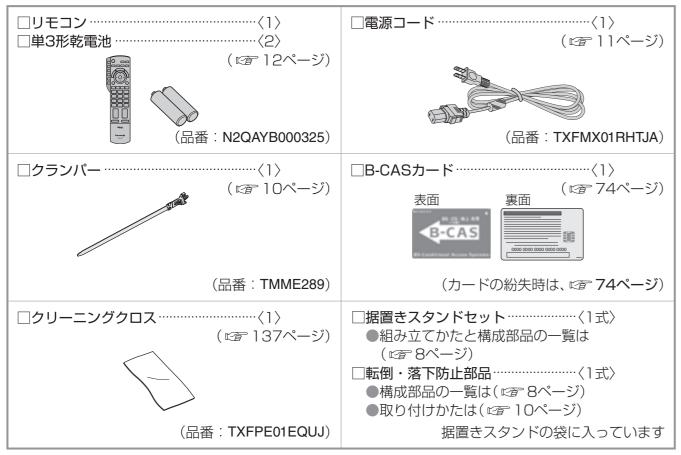
付属品

●イヤホン・ヘッドホン、DVDレコーダーなどの接続コード類 Irシステムケーブル、アンテナ接続用の同軸ケーブルなどは別売です



設置や接続の前に、まず付属品をお確かめください。〈 〉は個数です。



- ●付属品の品番は予告なく変更する場合があります。(上記品番と実物の品番が異なる場合があります。)
- ●付属品を紛失された場合は、お買い上げの販売店へ上記品番でご注文ください。(サービスルート扱い)

70ページに記載の「B-CASカード」「ID表示」で確認できる 「カードID |と「デコーダー ID |の番号を記入してください。 問い合わせのときに必要な場合があります。

カードID(B-CASカード番号)

デコーダー ID

テレビセットを長期ご使用になりますと、 長年ご使用のテレビの点検を! 内部の油煙、スス、ホコリ等の堆積によって 故障する場合があります。



便利メモ

おぼえのため

記入されると

便利です。

電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 映像が連続してチラついたりユレたりする。 ジージー・パチパチと異常な音がする。 ありませんか。変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ■電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。

内部に水や異物が入った。

中止

故障や事故防止の ため、電源を切り、 で使用コンセントから電 |源プラグを抜いて 必ず販売店にご相 談ください。

ちょっとした

心づかいで

テレビの安全

S0109-1019

お買い上げ日 月 \Box 品 番 TH-お客様ご相談窓口 販売店名 **3** (**8** (

パナソニック株式会社

AVCネットワークス社 映像・ディスプレイデバイス事業グループ

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号

© Panasonic Corporation 2009

VIECN

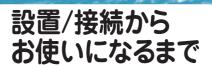
Panasonic



取扱説明書(テレビ編) 地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンプラズマテレビ

> 品番 TH-P50V1(50V型) TH-P46V1(46V型) TH-P42V1(42V型)

(イラスト: TH-P50V1)



もくじ



使うとき

- ●日常の使いかたは電子説明書をご覧 ください。
- ●初期の設置、接続・設定は本編を ご覧ください。
- ●アクトビラやネットワーク接続した 機器の使いかたは、ネットワーク編 をご覧ください。





テレビ関連情報は、パナソニックホームページをご覧ください。 ホームページで「ご愛用者登録 |をして頂き ますと、本製品に関連した情報をメールなどでご案内いたします。

http://club.panasonic.jp/(携帯電話からは、http://mobile.club.panasonic.jp/)

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- ●電子説明書(VIERA操作ガイド)および、取扱説明書(「テレビ編 |と「かんたんガイド」、「ネットワーク編 |)を よくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ●で使用前に「安全上ので注意」(138~143ページ)を必ずお読みください。
- ●保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。
- ●安全のため必ず転倒・落下防止処置をしてください。(10ページ参照)
- ●取扱説明書は、50V型(TH-P50V1)と46V型(TH-P46V1)と42V型(TH-P42V1)共用です。
- ●製造番号は、安全確保上重要なものです。 お買い上げの際は、製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。









保証書別添付

TQBA0652

(เ雪 138~143ページ)

●この取扱説明書や電子説明書のイラスト、画面などはイメージであり、 実際とは異なる場合があります。

●この取扱説明書の説明イラストは、TH-P50V1を元に作成しています。

使うとき

ご覧ください。(ネットワーク編を除く)

●電子説明書の使いかた…16

●基本的な画面操作について……21

22

26

28

28

36

40

22

68

68

テレビ放送を見る

データ放送を見る

番組表から見る

番組表から予約

時間指定予約

入力切換

番組を探す

※詳しい解説は「電子説明書」を

こんなことがしたい

- ●各部のはたらきが知りたい……………12

テレビを見たい



| Tジタル | BS | CS | Tジタル | BS | CS | Tジタル |

地上アナログ

BS · CS · 地上デジタル

番組表※を使いたい



見たい番組の チャンネルが一目で わかるわ

見

る

地上アナログ放送の番組表を見る場合も 衛星アンテナの接続が必要です。

(ケーブルテレビの場合も衛星アンテナの接続が必要です)

DVDレコーダーやビデオデッキなどを使いたい

番組表から 選ぶだけだから カンタンね

ビエラリンク (HDMI)やIrシステム を使うとかんたんに 録画設定ができます

録画する

予約する

再生する

ビエラリンク(HDMI)かんたん説明(🖙 6、7ページ)

パソコンやオーディオを使いたい







写真や動画を見たい (SDメモリーカード)





テレビでネットを使う くらし機器を使う プリンターで印刷する DLNA(ディーガ)を使う



設置/接続

アンテナを接続する

設置する8

ご希望に合わせて設置オプションを取り付ける

双方向番組をご覧のときは電話回線を接続する B-CASカー ドを挿入する 75:

オーディオ機器の接続/設定をする バソコンを接続する 107 112



設定

んたん設置 設定をする 76

「をする、電源プラグをコンセントに差し込む

10 11

リモコンに電池を入れる12

んたん設置設定で映らな

番組表設定をする

●ブラウザ

接続機器関連設定をする)の設定

● Irシステムの設定 …… 96 101 106

挿入する

57

オーディオ機器を使う パソコンを使う SDメモリ カードを挿

SDメモリーカード 58

ビエラリンク(HDMI)62

本機のリモコンでDVDを操作 68

デジタルカメラなどで撮影して保存した SDメモリーカードの写真が見られます。

ネットワーク編

(テレビでネット、くらし機器、プリンター、DLNA(ディーガ)) アクトビラの動画コンテンツの視聴には、 光ファイバー(FTTH)などの高速回線との 接続をおすすめします。

9

※本機の番組表はGガイドを使用しています。

「安全上のご注意」を必ずお読みください (2 138~143ページ)

テレビを 見る

探す

録画 予約

調整

いろいろな 情報

受信のための 接続 設定

外部機器の 接続 設定

放送チャンネル などの 一覧表

必要

型	詳しい説明は 「電子説明書」 をご覧ください。 (◆の項目は除く)
	P書」の使いかたは ∼19ページ)
131 1= =	だん

伐つてご

●「設置/接続」「設定」はお済 みですか?(©〒2、3ページ)

●ビエラリンク(HDMI)かんたん説明

(126、7ページ)

テレビを見る
◆本機で楽しめる放送20
●テレビを見る·······22
(ボタン選局/順送り選局/3桁入力/入力切換/ 画面表示/戻る/元の画面/番組内容
●オフタイマー/ネットで使い方ガイド24
●省エネ設定26
(無信号自動オフ/無操作自動オフ/消費電力/無操作画面自動オフ)
●データ放送を見る/サブメニュー(ワンタッチで機能を呼び出す)・・・・・26
番組を探す
●番組表から見る(今すぐ見る/見るだけ予約)28
●お好みの番組を探す
●検索して探す28
(今放送中から/おすすめ一覧/ジャンル別に/キーワードで/人名で)
●関連情報で探す・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(注目番組一覧から探す/放送中止時の番組を探す/関連番組を探す/ 人名で番組を探す/ジャンルで番組を探す/キーワードで番組を探す)
○注目番組で探す○注目番組で探す○ 注目番組で探す
●広告の詳細を見る
●おすすめ番組機能(おすすめ通知/おすすめ番組の設定など)34

●番組表から録画予約する 36
●予約の詳細設定 38
●予約のいろいろ 40
(時間指定予約/予約一覧/予約変更/ ・予約取り消し/番組追従/探して毎回予約/
◆録画予約の注意点 42
お好みに調整する
●画面サイズを変える/
画面位置やサイズの微調整/
画面の設定/2画面で楽しむ 48
●画質をお好みで調整する 50
●パソコンの画面を調整する 50
●音質をお好みで調整する/
システム設定(制限項目設定) 52
●システム設定 54
(字幕の設定/選局対象/右画面操作/音声出力/タイトル表示/
表示スタイル/アニメーション/らくらくアイコン/SDランプ点が

緑面予約する

番組表から録画予約する 36	◆SDメモリーカードを使う 56
予約の詳細設定 38	●SDメモリーカードの再生 58
予約のいろいろ 40	●プリント枚数の設定 6C
時間指定予約/予約一覧/予約変更/	(DPOFプリント設定)
(予約取り消し/番組追従/探して毎回予約/	●ビエラリンク(HDMI)を使う···· 62
録画予約の注意点 42	(ビエラリンク(HDMI)かんたん説明 <i>©</i> 6、7ページ)
	●当社製レコーダー(ディーガ)を
分好みに調整する	操作する ······ 68
	●オーディオ機器を使う 68
画面サイズを変える/	●パソコンを使う
画面位置やサイズの微調整/	
画面の設定/2画面で楽しむ 48	
画質をお好みで調整する 50	いろいろな
パソコンの画面を調整する 50	情報を見る70
音質をお好みで調整する/	
システム設定(制限項目設定) 52	(放送メール/双方向通信一覧/
システム設定 54	│B-CASカード/ID表示/ボード 丿
字幕の設定/選局対象/右画面操作/音声出力/タイトル表示/	
表示スタイル/アニメーション/らくらくアイコン/SDランプ点灯/	

接続と設定 について

- ●引っ越しなどで受信地域が 変わるときは(チャンネル設定) (地域設定)
- ●番組表が映らないときは (番組表設定)
- ●アンテナを調整するときは (受信設定)

	N +-	4		定な	111
-		K) ()		TE /A	
			/ DXL/		

●アンテナ線の接続	····72
●かんたん設置設定	····76
●受信チャンネルの修正	
●地上アナログ	85
●衛星デジタル/受信対象設定	····86
●受信チャンネルの設定/修正	
●地上デジタル	····87
●番組表設定	88
●地域設定/受信設定(地上デジタル)	89
●受信設定(地上アナログ/衛星)	90
●電話設定	····91
●クイックスタート/B-CASカードテスト········	···· 92
●自動更新設定/設定リセット	93

外部機器の接続・設定
●いろいろな機器との接続 94
●録画・再生機器の接続の前に … 95
●HDMI対応機器の接続と設定 96
●ビエラリンク(HDMI)について… 97
●ビエラリンク(HDMI)対応機器の接続… 98
(レコーダー(ディーガ)、CATVデジタルSTB、 パソコン、AVアンプ、デジタルビデオカメラ、 デジタルカメラ(ルミックス)
√ デジタルカメラ(ルミックス)
●ビエラリンク(HDMI)の設定··101
●Irシステムの接続と設定········ 104
●パソコンの接続と設定107
●DVDレコーダーなどの接続…108
●ビデオ入力表示書換/
モニター出力停止設定109

放送チャンネルなどの一	覧表
●地上アナログ放送チャンネル一覧表…]]4
●地上デジタル放送チャンネル一覧表…	116
●地上アナログ放送放送局コード一覧表 …	118
●Gガイド地域一覧表····································]]

●再生専用機器の接続………110

●入力自動スキップ …………111

オーディオ機器の接続と設定 ……112

●光デジタルケーブル対応

接続した機器で楽しむ

必要なとき

●アイコンの一覧	120
●故障かな!? ····································	122
●ビエラリンクQ&A集 ····································	130
●メッセージ表示一覧	132
●工場出荷設定/用語解説	134

●使用上のご注意136
●お手入れ/上手な使いかた137
Quick Reference Guide ······ 144
●仕様145
●保証とアフターサービス 146

●さくいん14	48
---------	----

ビエラリンク(HDMI)かんたん説明

■ビエラリンク(HDMI)とは

リモコン 1 つでここまでできる

見ている番組を 録画

洋しくは 🖅 62ページ

ディスクを すぐ再生

詳しくは101ペーシ

接続した機器を 本機リモコン で操作する

レコーダー(ディーガ)

CATVデジタルSTB

デジタルビデオカメラ

デジタルカメラ (ルミックス)

および各接続機器の

ボタン1つで 電源一斉「切」

詳しくは 🖙 101ページ

レコーダー(ディーガ)の電源が自動で入り、録画がスタート。 レコーダー(ディーガ)のHDD(ハードディスク)などに録画します。

録りたいシーンを逃がしません。





「見ている番組

選択する 「決定」を押す

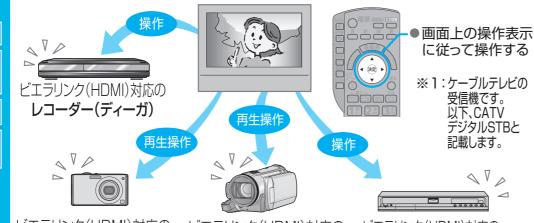
を録画 |を

見たいディスクをレコーダー(ディーガ)のトレーにセット。 本機の電源が自動で入り、再牛をはじめます。



レコーダー(ディーガ)に ディスクをセットすると、 自動的に本機の電源が入り 再生開始(再生専用DVD ディスクのみ)

レコーダー(ディーガ)、デジタルビデオカメラ、デジタルカメラ(ルミックス)、 CATVデジタルセットトップボックス*1を本機に接続すると、 本機のリモコンで基本的な操作ができます。



ビエラリンク(HDMI)対応の デジタルカメラ(ルミックス)

ビエラリンク(HDMI)対応の デジタルビデオカメラ

ビエラリンク(HDMI)対応の CATVデジタルSTB

本機、レコーダー(ディーガ)、AVアンプを使用中、本機の電源を 「切」にすると同時に、すべての機器の電源も「切」になり



電源を押して、 本機の電源を 「切」にする

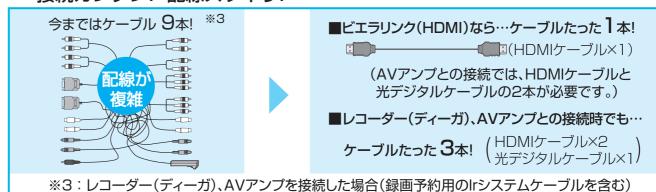
▶すべての機器の 電源も「切」に

また、使っていない機器の電源を自動で「切」にしたり(こまめにオフ)、 待機電力最小モードに自動で切り換えること(ECOスタンバイ)※2も できます。 ※2:どのモードに切り換わるかは、接続機器側の設定によります。

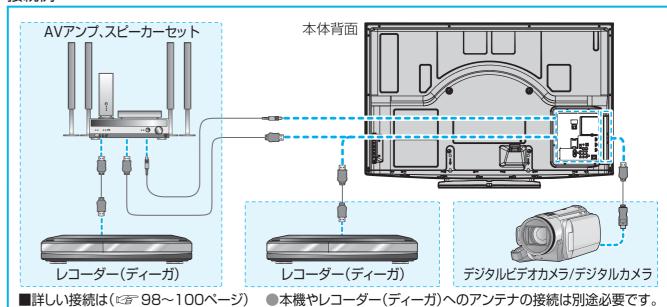
ビエラリンク(HDMI)Ver.4に対応している機種のみ対応。

■ビエラリンク(HDMI)の接続

接続カンタン! 配線スッキリ!

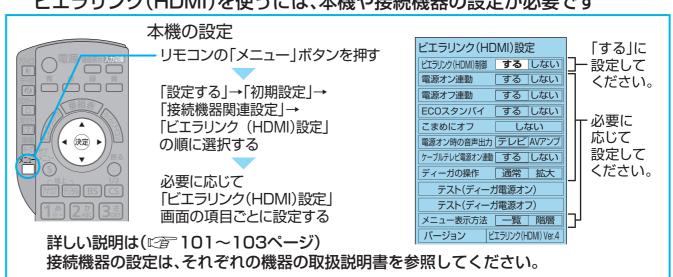


接続例



■ビエラリンク(HDMI)の設定

ビエラリンク(HDMI)を使うには、本機や接続機器の設定が必要です

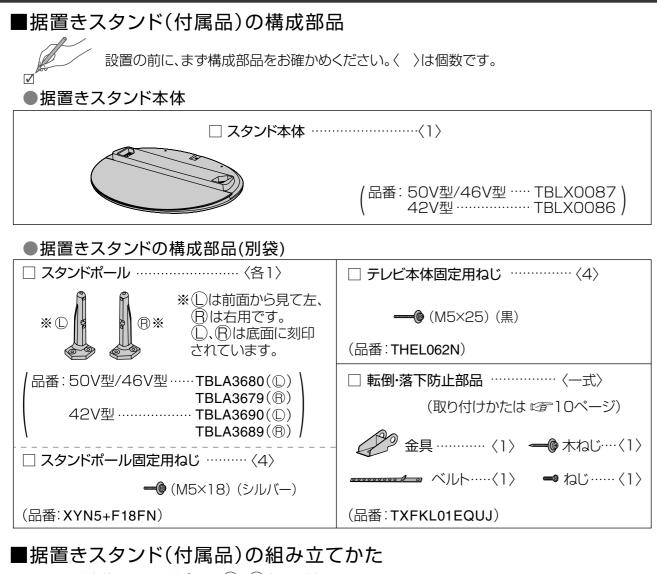


ビエラリンクのQ&A(©~130ページ)

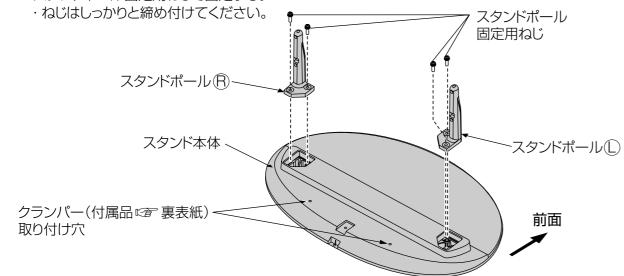
ビエラリンク(HDMI)を使うときの参考、疑問などについて記載

設置について

本機には据置きスタンドが付属しています。据置きスタンドをご使用の際は、下記の組み立てかたを よくお読みの上、しっかりと本機へ取り付けてご使用ください。



■スタンド本体にスタンドポール ①、®を取り付け、 スタンドポール固定用ねじで固定する。



設置オプションについて(別売品)

本機をご使用の際は、壁掛け金具(別売品)や壁寄せスタンド(別売品)を使用して設置することもできます。 お求めの販売店にご相談ください。

■壁掛け設置するとき(壁掛け金具)

垂直 (0°) ~下向き 20° まで5段階調整できます。

品番 (2009年1月現在)

角度可変型: TY - WK4P1R ·50V型·46V型·42V型共用です。

■壁寄せスタンド

壁に寄せて設置するスタンドです。

品 番)(2009年1月現在)

→ (背面)

固定用ねじ

TY-WS4P2 ·50V型·46V型·42V型共用です。



お願い

- ●壁掛けの取り付け工事は、性能・安全確保のため、必ずお求めの販売店または専門業者に施工を依頼してください。
- ●壁寄せスタンドの説明書をよくお読みのうえ、必ず転倒防止の処置をしてください。
- ●設置時、衝撃などによって本機が破損することがありますので、取り扱いにはご注意ください。
- ●取り外した部品類は、もとに戻される場合に必要となりますので大切に保管してください。

■テレビ本体に据置きスタンド(付属品)を取り付ける

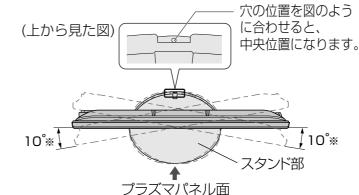
テレビ本体を包装箱から取り出して据置きスタンドに設置する までは、平らな床や安定した台の上にきれいな毛布などを敷き、 その上にテレビの前面を下向きにして置いてください。

- ① 右図のように、テレビ本体の穴(↓の底面にあります) をスタンドポールに合わせる
- ② テレビ本体を止まる位置まで差し込む
- ③ テレビ本体固定用ねじ(M5×25)を使って、しっかりと固定する
- ねじはしっかりと締め付けてください。

■据置きスタンド(付属品)のスイーベル(首振り)機能について

ローボードや棚、ラックなどに設置した後でも、左右に角度を変えられます。 スタンド部ごと左右に回転します。

■見やすい角度に合わせてお使いください。

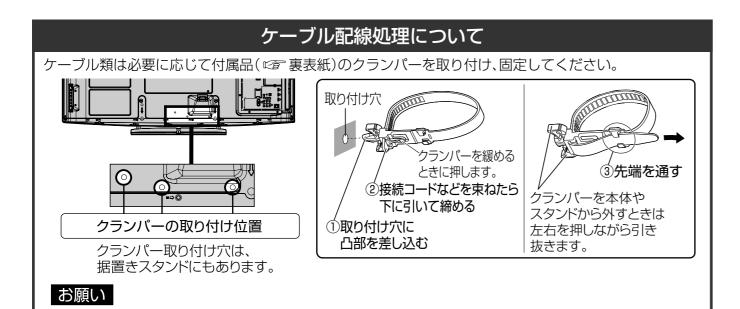


※TH-P42V1の回転角度は15°です。

- ●テレビ本体を左右いっぱいに回転しても、据置き スタンドがテレビ台などからはみ出さないように 設置し、回転範囲内に手や物を置かないでください。 テレビ台を回転させたときの寸法は仕様ページ (で 145ページ)をご確認いただき、ご使用に なるテレビ台などは()で記載された寸法 よりも大きいサイズのものをお選びください。
- ●据置きスタンドをご使用の際は、回転時に電源コード や接続コードが断線しないように、余裕をもって 配線してください。

ご使用の前に







●画面に妨害が出る場合がありますので、アンテナ線と電源コードは一緒に束ねないでください。

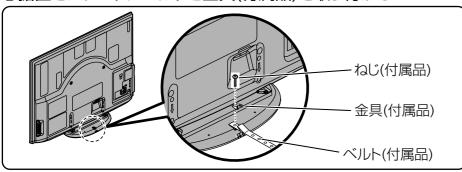
地震の場合などに倒れる恐れがあります。必ず、転倒・落下防止処置をしてください。

※本欄の内容は、地震などでの転倒・落下によるけがなどの危害を軽減するためのものであり、

すべての地震などに対してその効果を保証するものではありません。 転倒・落下防止部品の取り付け方法は、下記をご覧ください。

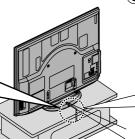
※テレビ台への固定と、壁面への固定の両方を行ってください。

①据置きスタンドにベルトと金具(付属品)を取り付ける

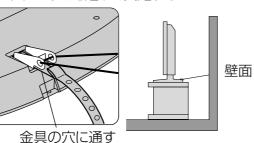








転倒·落下防止部品の金具に、丈夫なひもや ワイヤーなどを通して固定する



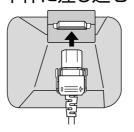
お願い

- ●壁面に固定する場合は、丈夫なひもやワイヤーなどの市販品をご使用いただき、 しっかりとした壁や柱に取り付けてください。
- ●転倒・落下防止ベルト、およびひもやワイヤーは、本体が回転できるように取り付けてください。

電源コードの接続について

電源プラグ

①電源プラグ(本体側)を本体に差し込む



とめかた

左右のつめが カチッと音がする までしっかりと、 差し込む

外しかた

横のつまみを押しながら抜く



②電源プラグを電源 コンセントに差し込む

お願い●電源コー

■電源コードを外す場合は、 必ず電源コンセント側の 電源プラグを先に抜いて ください。

ご使用の前に(その他の項目)

デジタル放送を見る ためには

☞ 74ページ

B-CASカード(付属品)の挿入が必要です。

※カードの矢印表示面を背面側に向けて 挿入してください。(『〒74ページ)

た側面の 扉を開き、 B-CASカード 挿入口へ

デジタル放送*のデジタル録画は

☞ 46、136ページ

CPRMに対応したデジタル機器と記録メディアの 組み合わせが必要です。

※ただし、コピー制御信号が加えられている場合

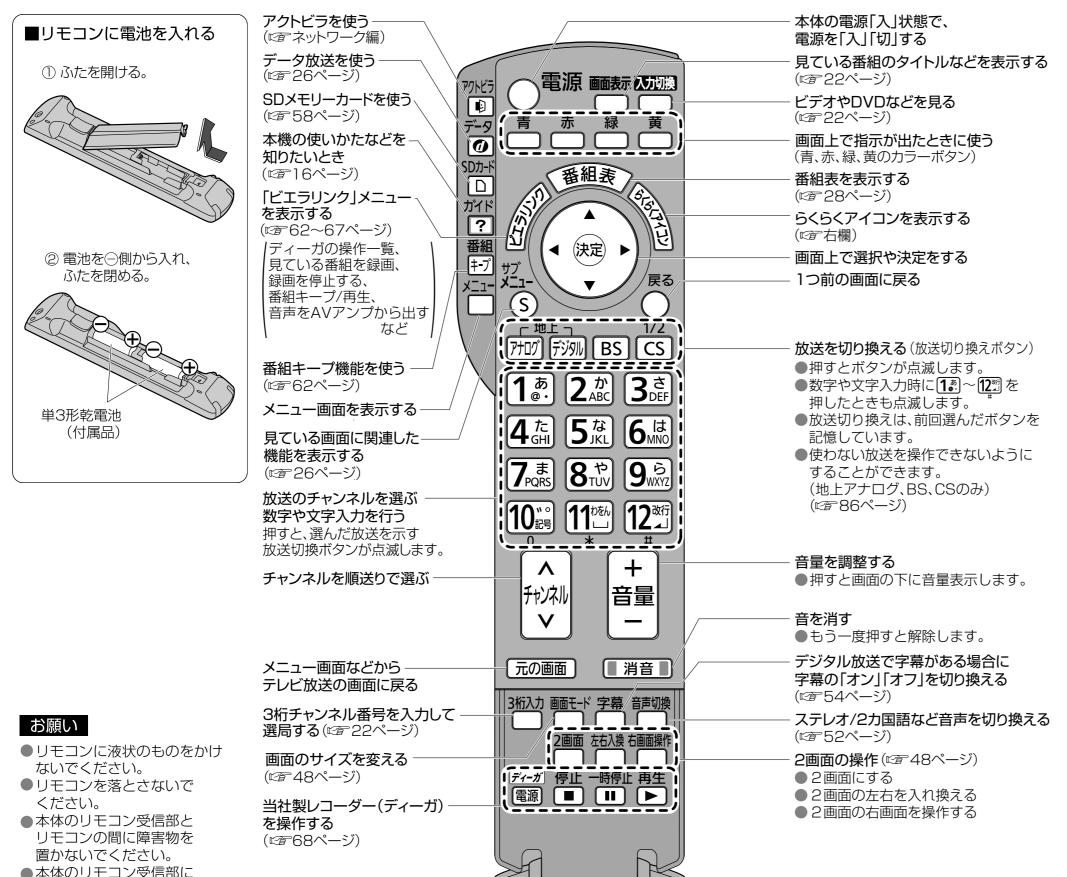


テレビを見終わったら **リモコンで電源を切る**

最新の番組表や放送ダウンロードの受信の ために、本体で電源を切らないことをおすす めします。 (©〒93、128ページ)



各部のはたらき(リモコン)



注目番組

放送局おすすめの注目番組一覧を表示します。 (©32ページ)

「ディーガ操作一覧」と表示します。

ジャンル検索

ジャンル検索の画面を表示します。(©〒28ページ)



SDメモリーカード内の静止画を順番に表示します。 (© 58ページ)

(DPOF自動再生ファイルがあるときは、まず再生 方法を選ぶ)

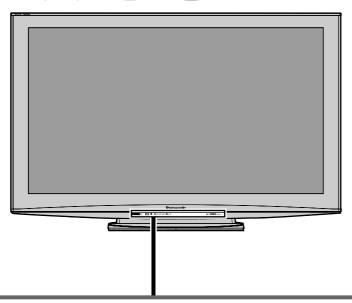


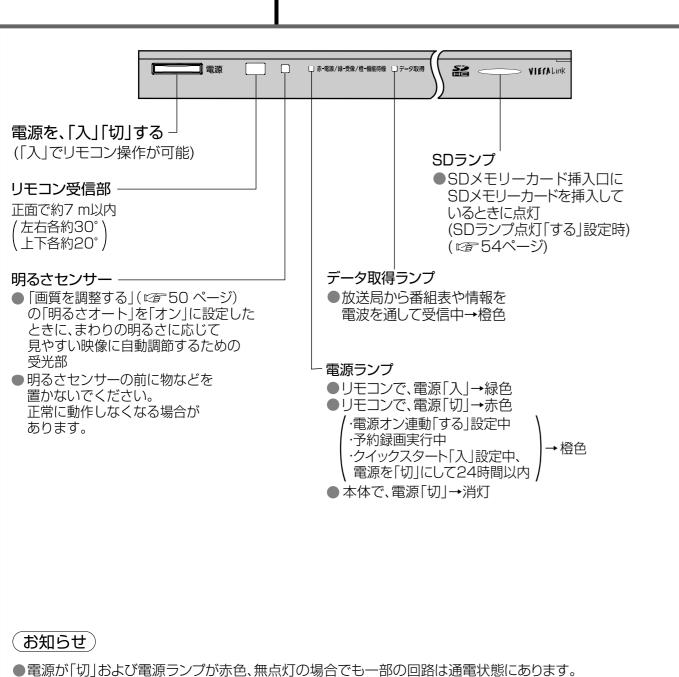
SDメモリーカード内のビデオ映像の一覧を表示 します。(© 58ページ)

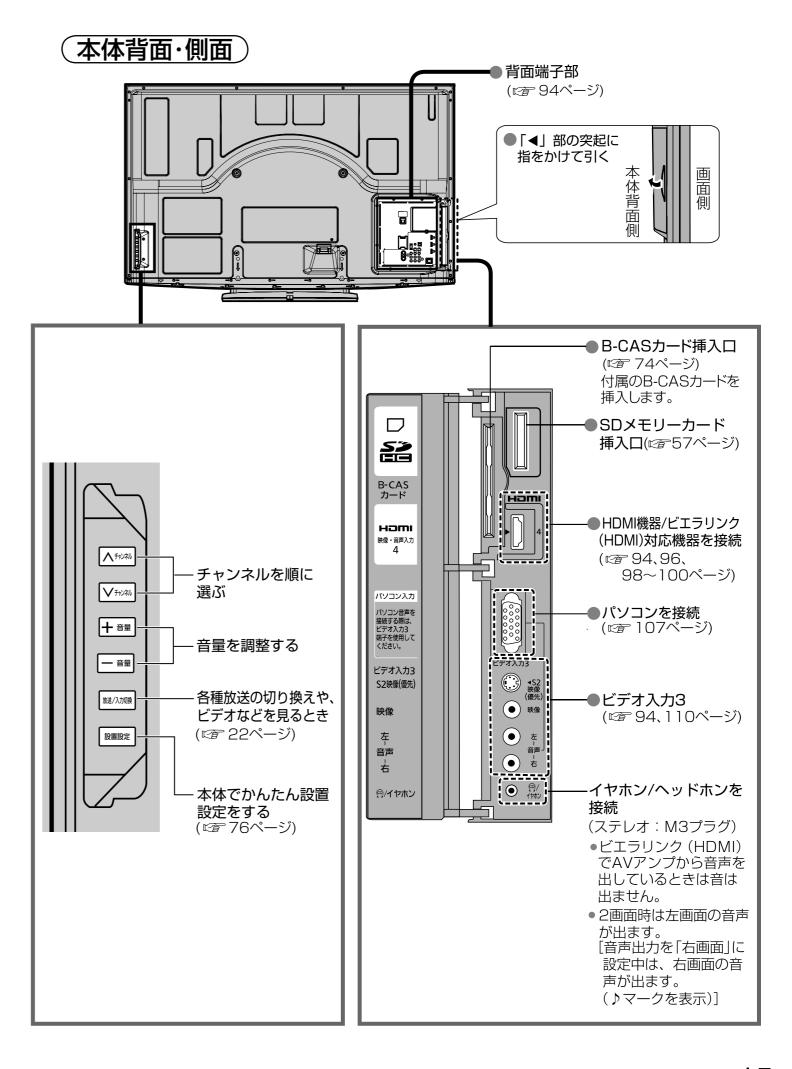
●らくらくアイコンの表示を切り換えることができます。 (© 54ページ)

本体のリモコン受信部に 直射日光や蛍光灯などの 強い光を当てないでください。 — ふた(開けた状態)

各部のはたらき(本体前面)



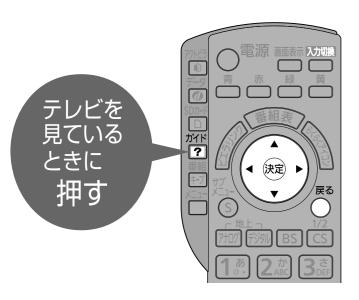




電子説明書の使いかた

■本機は電子説明書(VIERA操作ガイド)を内蔵しています。 テレビの操作がわからないとき、でを押すだけで、取扱説明書の内容を

○トップページから、見たい情報を探す(です 右ページ)



画面で見ることができます。

ポイント

がだ で開く 閉じる



で選ぶ

◯ で1つ戻る

※電子説明書の表示中は上記のボタン以外を、押さないでください。 もし、メニュー画面が表示された場合は、 元の画面を押して、電子説明書を終了 して最初からやり直してください。

- 電子説明書を見て、すぐに実際の操作をする(🖙 18ページ)
- 実際の操作中、今の操作説明を見る(🖙 18ページ)
- 紙の説明書のさらに詳しい説明を見る(☞ 19ページ)
- ■電子説明書のトップページと1つ下のページでは、音声ガイドで 説明書の使いかたを案内します。
 - 音声ガイドを止めたいときは(© 右ページ)
 - 音声ガイドを聞き直したいときは 125 を押す
 - ※「音声ガイドを止める」が選択された とき(でするページ)は、聞き直しは できません。

直しができます。

※音声ガイドはトップページのみ聞き

チャンネルボタン

トップページから見たい情報を探す

テレビ画面のときに

ガイド

ボタンを押す

●もう一度押すとテレビ画面に戻る

つ「目的でさがす」「言葉でさがす」「困ったとき」から 調べかたを選ぶ



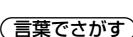


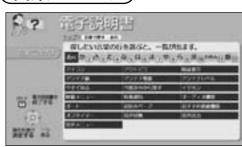
WEST WAS A CONTROL OF THE PARTY OF THE PARTY

●音声ガイドを止めたいときは 「音声ガイドを止める」を選び「決定」

目的でさがす







困ったとき



手順の通り覚えてからやってみましょう!



ます、器制表や 報用学的したトリ

数字ボタンを押して項目を選ぶこともできます。(「■準備」などの手順番号のない項目を選ぶには、リモコンの12回を押す。)

探したい言葉の行を選ぶと、その行の 一覧を表示します。

●リモコンの数字ボタンを押して「行」や 「英」「数」を選ぶこともできます。

「紙の説明書(本書)(☞ 122ページ〜) の「故障かな!?」「ビエラリンクQ&A集」 「メッセージー覧」と同様の内容が見られます。



電子説明書の使いかた(つづき)

電子説明書(VIERA操作ガイド)を見て、 実際に操作してみたいときは

●テレビ画面上の「実際にやってみる」 ボタンを選んで決定すると、実際の 操作画面に切り換わります。

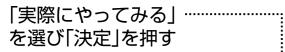
テレビを操作していて、途中で わからなくなったときは

●リモコンの **?** を押すと、今の画面に 関連した説明を表示します。

紙の説明書(本書)を読んでいて、さらに詳しい説明が見たくなったときは

●電子説明書のトップページで、本書に記載されている3桁の番号を 押すと、紙の説明書と関連した、さらに詳しい説明を表示します。

説明を見て実際に操作してみる





電子説明書



例:画質調整の説明



実際の操作画面



「画質の調整 |画面

操作がわからなくなったとき

ガイド ?

を押す

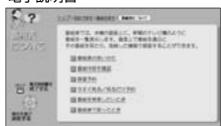
実際の操作画面



例:番組表を出しているとき



電子説明書



番組表に関連した説明

■ガイドマークについて

●本書の説明中に右のマーク がある操作をしているとき ゚゚ヵ゚ヿ゚゚゙゙ぉ にがりを押すと、今の操作 に関連した説明を表示します。

エラーメッセージが表示されたとき

●エラーメッセージに ? マークが 表示されているときにできる。

詳しい説明を表示します。 (132ページ)

紙の説明書のさらに詳しい説明を見たいとき

テレビ画面のときに、

ガイド

を押す

テレビ放送の画面



テレビ操作画面や電子説明書 などが表示されている場合は、 元の画を押して、

テレビ画面の状態に戻してから

きゅう を押してください



電子説明書の トップ画面を表示



→ 10点 → 3点 例:703と押す

1000 詳しい解説を見る ガイド | 7 * 10 ** 3 ** 10 ** 3 ** 3桁の番号



お知らせ

●3桁番号は124・127ページ にも記載しています。

■やり直すとき

○ を押す(1つ前の画面に戻る)

本機で楽しめる放送

B-CASカードを挿入しないとデジタル放送は映りません。

・地上デジタル-

●UHF帯の電波を使って行う放送で、関東、中京、近畿の 三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他 の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始 されました。今後も受信可能エリアは順次拡大されます。 高品質の映像と音声、更にデータ放送が特長です。現在の 放送内容は、地上アナログ放送と同じ放送や、それを ハイビジョン化したものが中心です。(2009年1月現在) ※本機では、ワンセグ放送は受信できません。



お問い合わせ先

●総務省地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター **0570-07-0101**(ナビダイヤル)(PHS・IP/ひかり電話のかたは**03-4334-1111**) 受付時間 月~金/9:00~21:00、土・日・祝/9:00~18:00

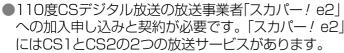
BSデジタル・

●放送衛星(Broadcasting Satellite)を使って行う放送で ハイビジョン放送やデータ放送が特長です。 BS日テレ、BS朝日、BS-i、BSジャパン、BSフジなどは 無料放送を行っています。WOWOW(ワウワウ)などの 有料放送は加入申し込みと契約が必要です。 ※本機では、BSアナログ放送は受信できません。



110度CSデジタル-

●通信衛星(Communications Satellite)を使って行う 放送で、ニュースや映画、スポーツ、音楽などの専門 チャンネルがあります。ほとんどの放送は有料です。



(お問い合わせ先)

●「スカパー! e2」カスタマーセンター **0570-08-1212**(ナビダイヤル) (PHS・IP電話のかたは**045-276-7777**) 受付時間 10:00~20:00(年中無休)

●「スカパー! e2」公式ホームページ

http://www.e2sptv.ip/

-地上アナログ

- ●従来からのVHF・UHF放送のことです。(2009年1月現在)
- ●地上アナログ放送は、2011年7月に終了することが国の方針として決定されています。
- ●地上アナログ放送終了後は、地上アナログ放送に関する機能は、お使いいただけません。
- ●本機では、地上アナログ放送で、電波のすきまで送られてくる文字放送(字幕)はご覧いただけません。
- ●BSアナログのWOWOW(ワウワウ)はBSデジタル放送のチャンネルの一部として、「スカ パー!」は「スカパー!e2」として110度CSデジタル放送で、お楽しみいただけます。 すでにご契約されている場合は、再契約が必要になり、専用デコーダーなどは不要になりま す。(放送の内容は異なりますので、再契約をされる場合はよくご確認ください)



テレビ放送

1 m 2 m 3 d

4た 5な 6km

7点 8や 9ら

10點 11點 12點

元の画面 | 消音 |

GAUDE



従来からのテレビ放送です。

データ放送



などの放送です。

ります お住まいの地域の生活情報や クイズ、天気予報、ニュース

テレビ放送

が表示され

ることもあ

ラジオ放送



静止画 など

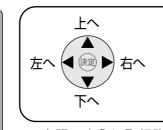
♪ ト♪ 音楽など

音声を主とした放送です。

- ____ ●テレビ放送で **@** を押すと、データ放送を表示できる場合があります。 (*☞* 26ページ) この場合、現在のテレビ放送に関連した情報などが表示されます。
- ●番組表からの選局やチャンネル選局でご覧いただけるデータ放送では の操作は不要です。
- ●ラジオ放送は、放送を休止しています。(2009年1月現在)

基本的な画面操作について

画面上で選ぶとき





中央の決定 ボタンを押すと、 次の画面に なります

※上記のように取扱説明書上では、 押すボタンを拡大しています。

■やり直すとき

戻る 1つ前の画面に戻る

元の画面 テレビ放送の画面に戻る

■数字などを入力するとき

リモコンボタン 入力文字(表示内容)

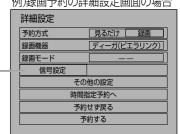
 $15 \sim 9$ 10:5

11^{to&h}

※この取扱説明書でのイラストや画面は、イメージであり、実際とは異なる場合が あります。 例)録画予約の詳細設定画面の場合

画面上で灰色表示されている項目の設定や選択 はできません。取扱説明書の説明用画面イラス トでは灰色表示の区別はしていません。

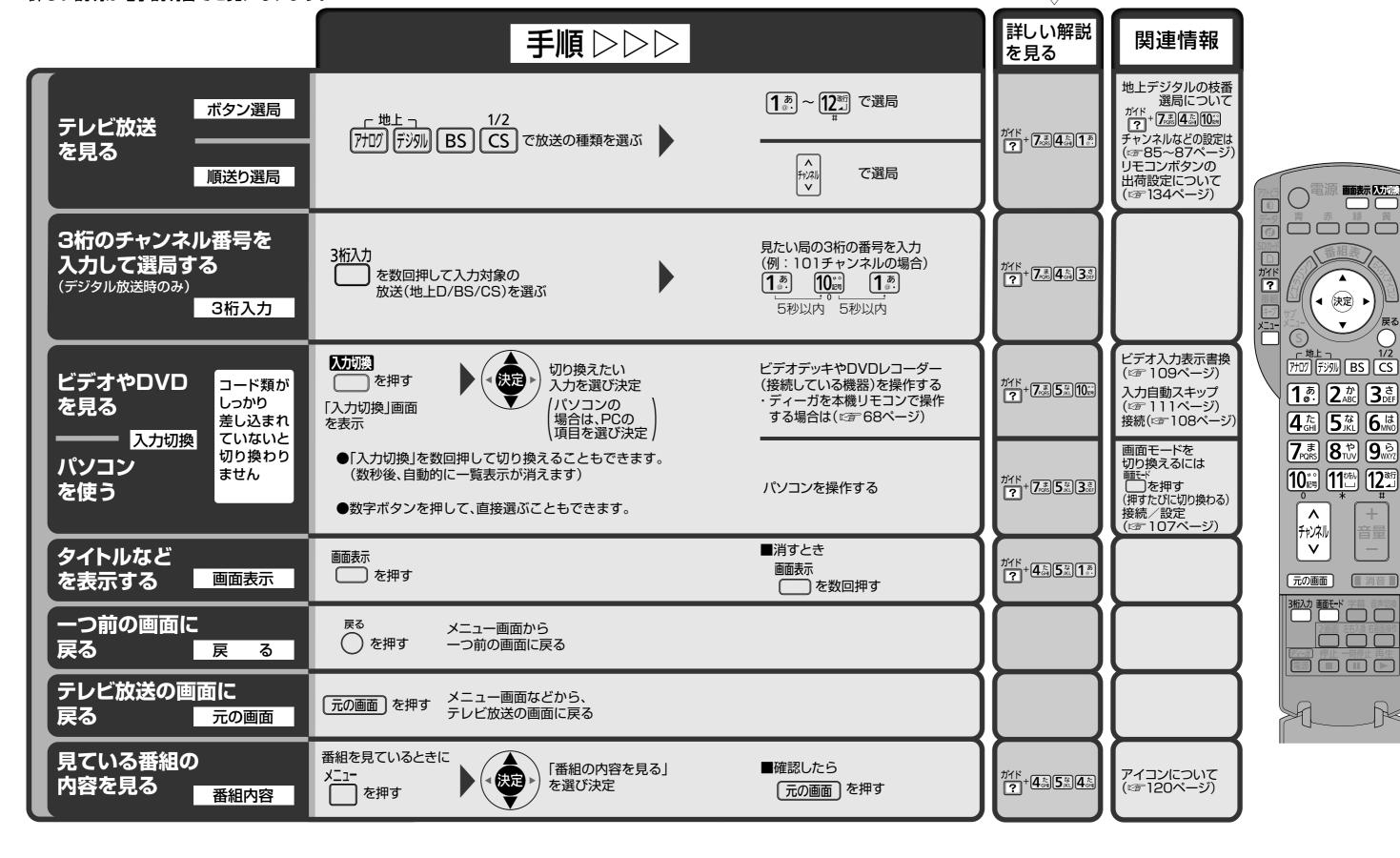
> アナログ放送時、実際の画面では灰色表示 (設定できない項目です)



〜テレビを見る

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

テレビ操作画面や電子説明書が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作

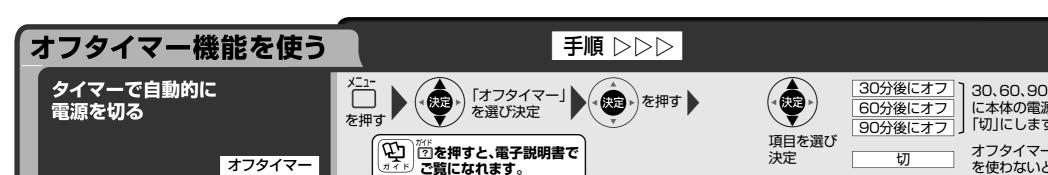


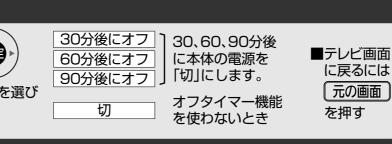
迎オフタイマー機能を使う/

ネットで使い方ガイドを使う

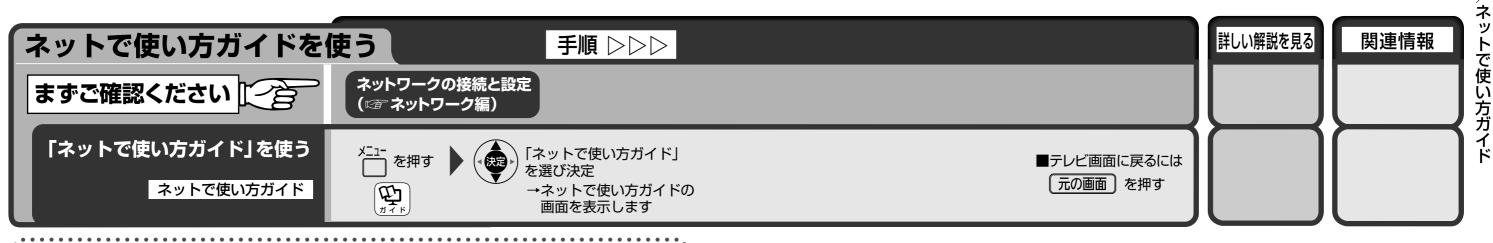
テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。









- ●「ネットで使い方ガイド」では、ビエラリンク(HDMI)対応の接続機器や記録されたSDメモリーカード から機器の品番情報などを取得し、それに基づいてインターネットから当社製機器の使いかたなどの お役立ち情報がご覧になれます。※すべての関連商品が対象ではありません。
- ●「ネットで使い方ガイド」をご覧になるには、ブロードバンド環境が必要です。 詳しくはネットワーク編をご覧ください。

(2009年1月現在)

空省エネ設定/データ放送を見る / サブメニュー

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画を押してから操作



サブメニュー

手順 ▷▷▷

ワンタッチで機能を 呼び出す

サブメニュー

データ放送

サブ メニュー Sを押す

●今の画面に関連した機能が表示されます。



項目を選び 決定

詳しい解説を見る

カイド **1** + 4 た 6 は 10 ***

には「元の画面」を押す

関連情報

26 27

省エネ設定 ゚゙゙゙゙゙ 夕放送を見る サブメニュ

空番組表から見る/お好みの番組 を探す

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作



地上アナログ放送の番組表や検索機能をご利用になるときも、衛星アンテナの接続が必要です。本機は、放送局から送られてきた番組データに基づいて番組を探します。そのため、実際の放送に該当する(キーワードや人名)項目が含まれている番組でも、番組検索

の検索結果には表示されないことがあります。



検索結果から

(できる) が作っています。 でご覧になれます。





選んだ番組の 内容を表示



録画予約したいときは 36ページの手順で 録画予約する

空お好みの番組を探す

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画を押してから操作



手順▷▷▷







見たい番組を選び 決定(「番組内容」 画面を表示)



「番組内容 | 画面

関連情報メニューを表示

注目番組一覧から探す 放送中止時の番組を探す 関連番組を探す 人名で番組を探す ジャンルで番組を探す キーワードで番組を探す

情報のない 項目は表示 しません。

関連情報

を見る

カイド 10: 9 2 10:

詳しい解説

〔お知らせ〕 カイド **7** + **7** ま **2** か **5**な に

カイド 10:99 8 10

カイド | **10** | **9** | **9** | **1** | **5** |

カイド **?** + 10 x 9 9 x 2 x 2 ABC

注目番組の一覧から探す

注目番組一覧から探す



「注目番組一覧 から探す」 を選び 決定

| 『を押すと、電子説明書

゚でご覧になれます。



「注目番組一覧」 ◆決定▶ から番組を選び

選んでいる番組に関連した

放送中止時の代替番組を探す

まず次の操作をする [[/合

|放送中止時の番組を探す



「放送中止時の 番組を探す」 を選び

野球中継番組が、雨天で 中止になった場合などの 番組情報が表示されます。



決定

「関連番組を探す」 を選び

「人名で番組を





「関連番組」 メニューから 番組を選び

選んだ番組の内容を表示



情報のない項目(タブ) は表示しません。

録画予約したいときは 36ページの手順で録画予約する

/番組内容が表示されれば、 番組表に載っていない番組 √でも録画予約できます。

※「注目番組一覧」から探した 番組が9日以上先の番組の 場合は、予約方法が時間指定 予約のみになる場合があり ます。

カイド - 5な15 10 ***

番組を見たい

とき

ガイド 7+10:999 6 は

出演者などの人名で探す

番組を探す

人名で番組を探す

ジャンルで番組を探す

|関連番組を探す



探す」 を選び







人名を選び 決定

「ジャンルで 番組を探す」 # T F を選び



ジャンルを 選び決定



(例: ジャンル検索)

検索結果から

番組を選び 決定

キーワードで探す

データに基づいて、番組が検索できます。

映画やスポーツなど

ジャンルで探す

キーワードで番組を探す

決定

「キーワードで 番組を探す」 を選び



キーワード を選び決定

・●「関連情報」メニューからは、地上デジタル放送局やBSデジタル放送局から送られてきた

30

空お好みの番組を探す/広告の詳細を見る

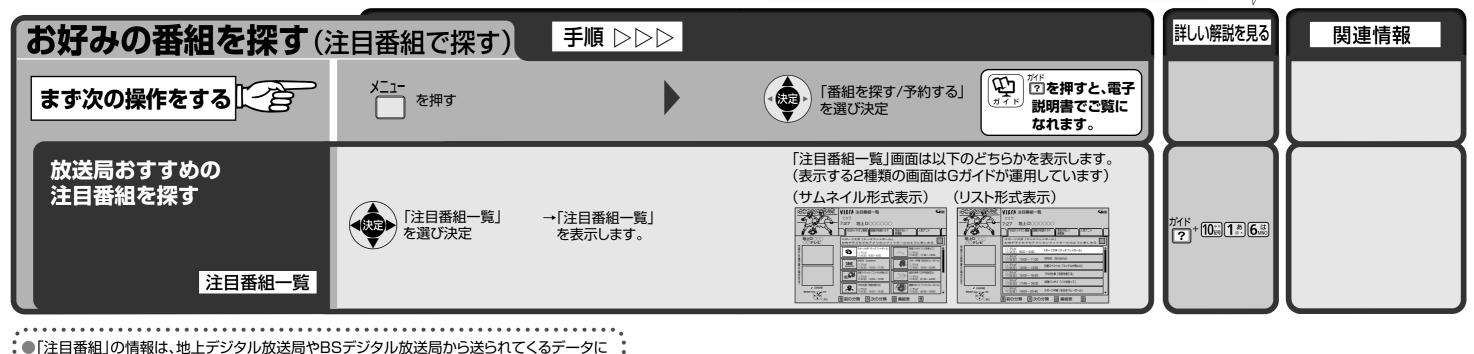
詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

基づいて表示されます。

注目番組とは… -

放送局からの情報を元にGガイドが提供する最大1か月先までの番組情報を表示します。

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作





お好みの番組を探す/広告の詳細を見る

空おすすめ番組機能

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

おすすめ番組機能とは… -

本機がお客様のお好みを学習して、おすすめの番組を一覧にしたり、 番組の開始などを自動でお知らせします。

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画を押してから操作

関連情報

関連情報

おすすめ番組機能を使う

手順 ▷▷▷

通知されたおすすめ番組 を見る

おすすめ通知



表示中に押す





おすすめ番組の紹介を 表示中に押す →おすすめ番組に 切り換わる

■おすすめ通知を消すには () を押す

カイド **7** * **7** * **1** * **2** * **4** * **5** * **1** * **2** * **4** * **5** * **1** * **2** * **2** * **3** * **3** * **4** * **5** * **1** * **2** * **3** *

詳しい解説を見る

カドナー **7**章 **1**あ **6**は MNO

詳しい解説を見る

「番組内容」画面から番組の お好みを登録する

おすすめ学習

「番組内容」画面 を表示中



「★おすすめして ほしいですか?」の 「はい」「いいえ」を 選び決定

■終わったら

元の画面を押す

おすすめ番組の設定を変える

手順 ▷▷▷





「設定する」 を選び決定



「システム 設定」 を選び決定



②を押すと、 電子説明書で ご覧になれます。

まず次の操作をする【ごご言 おすすめ番組機能の

「オフ」「オン」を設定する おすすめ機能



<u>/_</u>1- | 一 を押す

「おすすめ機能」 を選ぶ



(決) ▶ 設定する

オンおすすめ機能を使用する

オフーおすすめ機能を使用しない

番組開始時の おすすめ通知を設定する 番組開始時のおすすめ通知

「番組開始時の ∢ 決定 ▶ おすすめ通知」 を選ぶ



オン 視聴中におすすめ通知をする オフ 視聴中におすすめ通知をしない

■終わったら 元の画面 を押す

ガイド **?** + **7** ま **1** あ **8** や アペミ

選局操作時の おすすめ通知を設定する 選局操作時のおすすめ通知

「選局操作時の ∢ 決定 ▶ おすすめ通知」 を選ぶ



(決定) ▶ 設定する

オン 選局時におすすめ通知をする オフ 選局時におすすめ通知をしない

少ない 最大5番組前後まで通知

標準 最大10番組前後まで通知 多い 最大20番組前後まで通知 ガイド **7** * **7** * **2** * **10** * * **2** * **10** * * **2** * **10** * **2** * **10** * **2** * **3** * **10** * **2** * **3**

カイド + 10 *** 5 な 10 ***

おすすめ通知させたい 番組の数を設定する

通知する番組の数

おすすめ語句一覧

(新規登録)



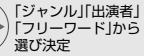
「おすすめ語句 一覧」を選び

「通知する番組

の数」を選ぶ









「おすすめする」 決定 「おすすめしない」 を選び決定

■終わったら

●ジャンル:メインジャンル/サブジャンルから選び決定 ●出演者:カテゴリー/読みの最初/名前から選び決定

元の画面

●フリーワード:文字を入力して「登録」を選び決定

を押す

おすすめして欲しい 放送を選ぶ

おすすめして欲しい

語句を登録する

おすすめ対象設定



「おすすめ対象 設定」を選び



決定▶ごとに

各放送 設定する

オン
おすすめ対象に設定するとき

オフーおすすめ対象に設定しないとき

元の画面 を押す

■終わったら

フリーワードの 文字入力に ついてはネット ワーク編 14ページに記載

学習をリセットし はじめからやり直すとき 学習リセット



「学習リセット」 を選び 決定



[はい] を選び 決定

ガイド **7** * **7** * **2** * **2** * **4** * **6** HI

おすすめ番組機能

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作



関連情報

録画予約の注意 点(增 42~

47ページ)

録画についての

ガイド **7** + **7** ま **9** ら **6** は **8** MND

詳細設定画面の

「予約方式」に

ついて

ご注意事項は

すでに予約設定

(12746ページ)

で「設定変更 | を選びます。

されている番組を 変更するときは、 「番組内容」画面

を見る

番組表から 録画予約する

まず次の

操作をする

ビエラリンク(HDMI)やIrシ ステムを使って録画予約がで きます。

ビエラリンク(HDMI)対応機 器の接続と設定 (103ページ)

Irシステムの接続と設定 (@ 104~106ページ)



番組表から 番組を選び 決定

番組表

機器の接続と設定

24火 25米 26木 27金 28土 29日 30月 1火

(『愛 94~113ページ)



手順▷▷▷

番組内容で 「録画予約」を 選び決定

Gas Gas

20:33 ○○○ ○○テレビ 内容 詳細 属性 注目番組

番組の内容が表示されます

録画予約 見るだけ予約 関連情報

録画予約

番組表

を押す



一地上一

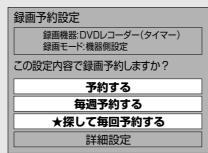
アナログ デジタル BS CS

録画したい放送を選ぶ

内容を確認し、 「予約する」「毎週予約する」 ▶「★探して毎回予約する」 のどれかを選び決定

1/2

(詳しくは1200 左ページ下記)



詳細設定 予約方式 録画機器 録画モード

- 予約する (次ページへ続く)
- ●暗証番号入力画面が表示されたときは(©〒52ページ)
- ■終わったら「元の画面」を押す

予約する

選んでいる番組だけを予約する場合に選びます。 (録画予約可能件数は、探して毎回予約を含めて64件までです)

毎週予約する

連続ドラマなどを予約する場合に選びます。

(同じチャンネル・曜日・時間に放送される番組を自動で予約設定)

予約時の注意点

・ビエラリンク(HDMI)での予約以外は番組の放送時間が変更された場合、対応できません。

★探して毎回予約する

●放送日や放送時間が一定ではないシリーズものの番組を、一度「探して毎回予約する」に 設定すると、次回以降の放送は本機が自動的に毎回、予約設定します。 (番組表データの放送チャンネル・時間帯・番組名などから次回の放送を自動検索) (「探して毎回予約する」の予約可能件数は24件です)



予約時の注意点について

■ビエラリンク(HDMI)で録画予約するときは

録画機器については

- ①「詳細設定」の画面にする
- ②「録画機器 |を「ディーガ(ビエラリンク) |にする

録画予約設定
録画機器:DVDレコーダー(タイマー) 録画モード:機器側設定
この設定内容で録画予約しますか?
予約する
毎週予約する
★探して毎回予約する
詳細設定

詳細設定		
予約方式	見るだけ 録画	
録画機器	ディーガ(ビエラリンク)	
録画モード		
信号設定		
その	他の設定	
時間指	定予約へ	
予約せず戻る		
予	約する	

②を押すと、電子説明書でご覧になれます。

左の手順で 接続機器 「詳細設定」 に応じて

▼ / を選び決定 | 設定する

その他の設定

時間指定予約へ

予約せず戻る

見るだけ 録画

機器側設定

DVDレコーダー(タイマー)

(次ページ)

■設定を変更する場合

信号設定

でご覧になれます。

36

ら録画予約する

が

関連情報

変わります。

ゆ予約の詳細設定

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

予約の詳細設定

Irシステムまたはビエラリンク (HDMI)を使って

録画する

タイマー予約

ビエラリンク(HDMI)、 Irシステム共に可能

連動予約

(Irシステムのみ可能)

※タイマー予約と連動予約を混在させ ないでください。 予約が実行されない場合があります。

Irシステムやビエラリンク (HDMI)が使えない機器に 録画する

DLNAに対応したレコーダー (ディーガ)に録画する

DLNAで予約

手順 ▷▷▷



▼ 決定 ▶

(▲ 決定 ▶

∢ 決定 ▶

「録画機器」を



「ビデオ(タイマー)」または 「DVDレコーダー(タイ マー)」または「ディーガ (ビエラリンク) |を選ぶ



「録画モード」 を選び 設定する

「ディーガ(ビエラリンク)」 √のときは選べません。



「予約する」 を選び 決定

■終わったら

について ガイド **7** * **7** * **9** * **9** * **1** * ... 元の画面

を押す

「録画モード」 について

ガイド **7** + **7** ま **9** ら **2** か **2** ABC

詳しい解説を見る

「録画機器」

お知らせ ガイド | **7** | **7** | **8** | **9** | **9** | **4** | **6** | **1** |

詳しい解説を見る

設定内容について

カイド + 8 や 10 き 5な

録画機器側で 設定してください。

録画モードで選べ る項目は、ディーガ の取扱説明書を

「ビデオ(連動)」

または「DVDレコー

ダー(連動)」を選ぶ

「モニターアウト」を選ぶ

前ページの A の画面で

前ページの

前ページの

前ページの

「録画機器」を

「録画機器」を

選び

選び

A の画面で

A の画面で

A の画面で

「録画機器」を





「予約する」 を選び 決定

「予約する」

「録画モード」

を選び

を選び

設定する

決定

元の画面 を押す

■終わったら

■終わったら 元の画面

録画機器側を 操作して録画する

録画機器側で

録画の準備をする

(22ページ)

を押す



「予約する」 ■終わったら を選び 決定

元の画面 を押す

予約の詳細設定(さらに詳しい設定)

手順 ▷▷▷

「ディーガ」を選ぶ

/表示される機器名\

は、機器側で設定

複数の映像、音声がある番組で 録画する信号を選ぶ (デジタル放送時のみ)

信号設定

決定

前ページの A の画面で 「信号設定」を 選び決定

/見るだけ予約や録画機器が ディーガ(ビエラリンク、DLNA) ∖の場合は、設定できません。

旧与政化			
マルチビュー	主都	主番組	
映像	映像	k 1	
音声	日本	語	
二重音声			
データ			
字幕	オフ	オン	
字幕言語	日本語	英語	

信早到宁



各項目ごとに 録画する信号 (映像、音声) を選ぶ

設定したら



「予約する」 を選び 決定

設定内容について ガイド **?** + **8**や**10**ゅ**7**ま

番組追従/開始時刻修正 /終了時刻修正/サイドカット

その他の設定



前ページの A の画面で 「その他の設定」を 選び決定

その他の設定	
番組追従	する しない
開始時刻修正 16:03	±0分
終了時刻修正 16:49	±0分
サイドカット	する しない



各項目ごとに 設定する

■終わったら 元の画面を押す



前ページの A の画面で 「時間指定予約へ」 を選び決定

時間指定予約への変更確認 毎週予約の設定や時間指定予約で予約すると ・番組追従が行えません よろしいですか? いいえ



[はい]を 選び決定

時間指定予約の 設定画面が出ます (12740ページ)

日時を指定して予約する

時間指定予約

決定

38 39

関連情報

迎日時を指定して予約する/確認・変更・取り消し/ 番組追従・ 探して毎回予約

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作

関連情報



まず次の 操作をする





「番組を探す/予約する」 を選び決定

予約方式

時間指定予約で 予約一覧

各項目を (下欄参照)

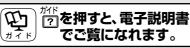
選んで設定する

日時を指定して 予約する

時間指定予約



「時間指定予約で」 を選び決定







各項目ごとに 設定する



「予約する」 を選び

●暗証番号入力画面が 表示されたときは (@ 52ページ)

設定変更画面で内容を修正し

(詳細は46ページ)

設定内容について ガイド **?** + **8** や **10** ・ **1** か

詳しい解説を見る

お知らせ)

カイド + 8 *** 10 *** 10 ***

予約の確認や変更、 取り消しをする

地上アナログ放送 [\] でのタイマー予約 以外のとき

予約一覧

予約変更

予約取り消し

※ビエラリンク(HDMI)での タイマー予約の場合は、 履歴の確認と削除ができます。

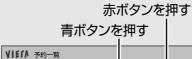


「予約一覧 |を 選び決定



「予約一覧」画面から 変更や取り消したい 予約を選び決定

'確認のみの場合、 元の画面で終了



見るだけ 録画

Į	20:33			予約	探して毎回	□ /
	CS1 777	12月10日(月) 9:15~10:55	○○○ボランテ W杯サッカーオ	・ ィア 《ランティア		lí
	CS2 105	12月11日(火) 7:00~ 8:55	CGアニメーシ: 関西予選	ョンコンテスト		ı
	CS2 123	12月13日(木) 9:15~10:55	スーパーモーク 予選通過速報	ル杯		اا
	CS2 123	12月14日(金) 2:00~ 3:45	国際エアリアル 名場面・珍場面	大会		1
						1
						1
						1
						Į

予約一覧

■探して毎回予約の取り消し

- ①赤ボタンを押して探して毎回予約の 一覧を出す
- ②取り消したい予約の項目を選び 🦰 を押す ③ 「はい | を選び決定





「設定変更 を選び









実行中の予約は本機からは変更できません





「取り消し」 を選び 決定

「履歴削除」



予約件数について カイド **10** *** **2** *** **2** **** **2** ****

■終わったら

元の画面

■終わったら

元の画面

を押す

を押す

■終わったら

元の画面

を押す

探して毎回予約に ついて

カイド 7 + 7ま 9 5 8 to

お知らせ) の取り消し 探して毎回予約」 を取り消すには、 本機側での取り消

タイマー予約の

変更・取り消し

「タイマー予約」

を変更したり、取

り消したい場合、

録画機器側でも

変更や取り消しの

操作が必要です。

探して毎回予約

日時を指定

る

確

認

変更

取

消

番組追従

探して毎回予約

し操作(左ページ) の取り消し操作が 必要です。

手順 ▷▷▷

まず次の 操作をする









「設定する」 を選び決定



「システム設定」 を選び決定

放送時間や放送チャンネルが変わったとき 自動で予約を変更する

(デジタル放送のみ)

番組追従

探して毎回予約の自動検索を 一時的に止める探して毎回予約



「録画·視聴 設定」を選び

録画・視聴設定		
番組追従	する	しない
探して毎回予約	オフ	オン



「番組追従」 を選び 「する」に設定する

決定)

「探して毎回予約」 を選び 「オフ」に設定する

詳しい解説を見る

関連情報

Irシステムの タイマー予約、 時間指定予約時 は働きません。

設定内容について カイド 7 + 7 ま 9 ら 5な ア + 7 ま 9 ら 5な

録画予約の注意点

本機から録画機器に予約設定します。(本機に録画機能はありません。)

予約の方法について

■ 番組表から予約する

● (重通) を押して番組表を出し、録画したい番組を選べば、簡単に 予約設定できます。(番組表は最大8日分を表示)

ここでは次の5種類の予約方法について説明しています。

●Irシステムを使って予約

●HDMIケーブルを使って予約

タイマー予約

ビエラリンク(HDMI)でタイマー予約

(喧音 右ページ) (ぼる44ページ)

連動予約

●Irシステムやビエラリンク(HDMI)が使えない録画機器への予約

|Irやビエラリンク(HDMI)が使えない機器への予約|(© 44ページ)

●LANケーブルを使って予約

|DLNAに対応した当社製レコーダー(ディーガ)にタイマー予約|(*図* 44ページ)

■ 日時を指定して予約する(時間指定予約)

- ●1週間以上先の番組予約もできます。
- ●毎日、毎週などのくり返しの予約ができます。(22740ページ)

「タイマー予約」「連動予約」対応機器(2009年1月現在)

■ Irシステムの対応機器…対応機器は以下のとおりです。

対応機器	当社製 1995年製以降の ビデオデッキ _{または} DVDレコーダー	左記以前の 当社製 ビデオデッキ	他社製のビデオデッキ	他社製の DVDレコーダー
タイマー予約	O * 1	×	×	×
連動予約	0	0	O *2	O *3

×印(対応外)の機器の場合は、テレビと録画機器の両方で通常の録画予約をしてください。 ※ 】: NV-WV1、NV-WV10、NV-HV61、NV-H4K、DMR-E700BDを除く

※2:対応メーカー/ビクター、東芝、三菱、三洋、シャープ、ソニー、日立、アイワ、NEC ※3:対応メーカー/パイオニア、三菱

(ただし上記メーカーでも、一部使用できない機種があります)

■ビエラリンク(HDMI)(HDAVI Control™)とは

- ●本機とHDMIケーブル(別売品)を使って接続したビエラリンク対応機器 を自動的に連動させて、リモコン1つで簡単に操作できる機能です。 ※すべての操作ができるものではありません。
- ●ビエラリンク(HDMI)は、HDMI CEC(Consumer Electronics Control)と呼ば れる業界標準のHDMIによるコントロール機能をベースに、当社独自機能を追加 したものです。他社製HDMI CEC対応機器との動作保証はしておりません。
- ●ビエラリンク(HDMI)に対応した他社製品については、その取扱説明書をご確認ください。
- ●本機はビエラリンク(HDMI)Ver.4に対応しています。 ビエラリンク(HDMI)Ver.4とは、従来の当社製ビエラリンク機器にも 対応した最新の当社基準です。(2008年12月現在)

お知らせ

●ハイビジョン画質での録画に対応しているDVDレコーダーなどに録画予 約する場合でも、本機のモニター出力からの録画(Irシステムケーブルを用 いた録画など)では、ハイビジョン画質ではなく、地上アナログ放送と同程 度の画質で録画されます。

当社製のビデオデッキ やDVDレコーダーの 録画予約設定を 本機から行う

タイマー予約

※他社製の録画機器では お使いいただけません。 詳しくはIrシステムの接続/設定をご覧 O月O日OOch ○時○○分~○時○○分、 ください。(© 104~106ページ) あとは録画機器側で 予約実行 予約受付完了! 標進 地上デジタル用 および 地上アナログ用 アンテナを Irシステムケーブル(別売品) 録画機器にも モニター出力端子から 外部入力端子へ この番組をタイマー予約 映像、音声コードを接続(© 108ページ)

本機側の操作など

録画機器側の操作など

まず右の録画機器側の操作(①、②)を行う

Irシステムでタイマー予約

Irシステムで連動予約

予約設定 と進備

になると

と準備

- ●番組表で、録画したい番組を選び「決定」を押す
- ②画面左下の「録画予約」を選び「決定」を押す
- ③「詳細設定 |を選び「決定 |を押す
- ●詳細設定画面で「タイマー予約」の設定を 行う(詳しくは12738ページ)

デジタル放送予約時は予約した番組の 映像と音声を本機が出力します

本機側の操作(●、2、3、4)のまえに

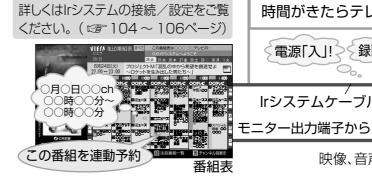
- ①リモコンで電源を入れる ②テープやディスクを入れる
- / 本機側の操作●、②、3、4のあと自動的に 電源が切れる

・地上アナログ放送の予約時は録画機器側の チューナーより録画が実行されます デジタル放送の予約時は本機からの映像・

電源[切]!>

- ●深夜番組など日付をまたいで放送される番組は、正しく録画されない場合があります。また、24時間以上 の録画はできません。このような場合は、デジタル放送では連動予約をお使いください。
- ●予約の変更と取り消しは、録画機器側でも実施してください。

録画開始時点



時間がきたらテレビが自動で指示 終了! 録画開始! 電源[入]! Irシステムケーブル(別売品)

外部入力端子へ

テレビからの 指示により動作 映像、音声コードを接続(*©* 108ページ)

録画終了時点

本機側の操作など

●番組表で、録画したい番組を選び「決定」を押す ②画面左下の「録画予約 | を選び 「決定 | を押す

- ❸「詳細設定」を選び「決定」を押す
- ●詳細設定画面で「連動予約 |の設定を行う (詳しくは12738ページ)

電源「入/切」・録画開始の信号および、 予約した番組の映像と音声を出力します になると (終了時刻には停止信号を出力します)

- ①テープやディスクを入れる
- ②本機から接続した外部入力に切り換える

録画機器側の操作など

- ③録画モードを設定する
- ④録画可能状態であることを確認し、 リモコンで電源を切る (切らないと、録画開始できません)

電源が入り、録画が実行されます (終了時刻には電源が切れます)

●他社製の録画機器をお使いの場合や、デジタル放送番組の放送時間や放送チャンネルが変更になったと きでも自動的に追従して録画させたい場合などにご利用ください。(放送局から情報のあるときのみ)

音声信号により録画が実行されます

●番組の時間変更に 合わせて録画したい

●他社製の機器にも 録画予約したい

連動予約

(デジタル放送のみ) ※当社製の録画機器にも お使いいただけます。

42

43

録画予約の注意点

録画予約の注意点(つづき)

ビエラリンク(HDMI)でタイマー予約

「Irやビエラリンク(HDMI)が使えない機器への予約

DLNA対応ディーガにタイマー予約



ビエラリンク(HDMI)に対応した 当社製レコーダー (ディーガ)の録画予約 設定を本機から行う

ビエラリンク(HDMI)で タイマー予約

※他社製のHDMI機器では お使いいただけません。

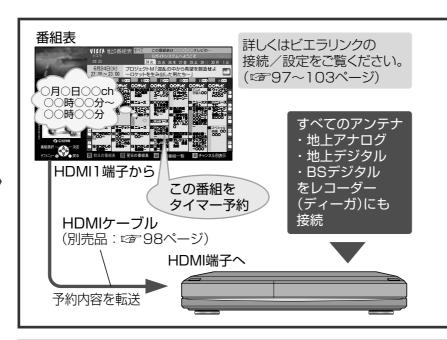
Irシステムや ビエラリンク(HDMI) が使えないとき

Irやビエラリンク(HDMI)が 使えない機器への予約

(デジタル放送のみ)

DLNAに対応した 当社製レコーダー (ディーガ)の録画予約 設定を本機から行う

DLNA対応ディーガに タイマー予約



本機側の操作など

録画機器側の操作など

●番組表で、録画したい番組を選び「決定」を押す 予約設定 と準備

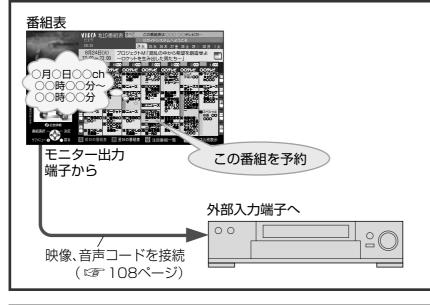
- ②画面左下の「録画予約」を選び「決定」を押す
- ③「詳細設定 |を選び「決定 |を押す ●詳細設定画面で「タイマー予約 |の設定を 行う(詳しくは12738ページ)

機器によっては、録画用のディスクを入れ る必要があります

予約時刻 になると

録画が実行されます

- ●予約した番組はレコーダー(ディーガ)側のチューナーで受信して録画されます。 (本機のHDMI端子から、予約した番組の映像や音声は出力しません。)
- ●有料番組や視聴制限、録画予約の重複については録画機器側の設定に依存します。 詳しくは、録画機器側の説明書をご覧ください。



本機側の操作など

●番組表で、録画したい番組を選び「決定」を押す

②画面左下の「録画予約 | を選び「決定 | を押す ③「詳細設定 |を選び「決定 |を押す

4詳細設定画面で録画機器を「モニターアウト」 にする(詳しくは126738ページ)

①テープやディスクを入れる

②本機から接続した外部入力に切り換える ③録画モード、録画開始、終了時刻を設定する

録画機器側の操作など

になると

と準備

予約した番組の映像と音声を出力します

録画が実行されます

- ●アナログ放送を録画予約される場合は、VHF/UHFアンテナを接続した録画機器側で予約設定 してください。
- ●デジタル放送のチューナーを内蔵している録画機器をご使用の場合、デジタル放送はデジタル放送用 アンテナを接続した録画機器側で予約設定してください。

接続/設定をご覧ください。 (でアネットワーク編51~53ページ)

予約設定 と準備

本機側の操作など

●番組表で、録画したい番組を選び「決定」を押す

- ②画面左下の「録画予約」を選び「決定」を押す
- ③「詳細設定 |を選び「決定 |を押す
- ●詳細設定画面で「DLNAで予約 Iの設定を 行う(詳しくは16738ページ)

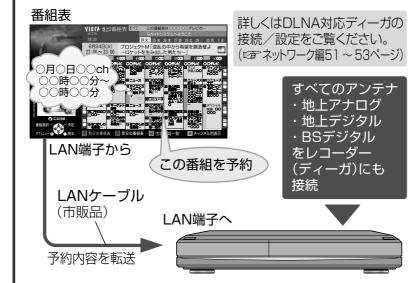
録画機器側の操作など

機器によっては、録画用のディスクを入れ る必要があります

予約時刻 になると

録画が実行されます

- ●予約した番組はレコーダー(ディーガ)側のチューナーで受信して録画されます。 (本機のLAN端子から、予約した番組の映像や音声は出力しません。)
- ●有料番組や視聴制限、録画予約の重複についてはレコーダー(ディーガ)側の設定に依存します。 詳しくは、レコーダー(ディーガ)の説明書をご覧ください。



録画予約の注意点(つづき)



録画についてのご注意事項

録画機器の 事前設定

●予約の日時、入力(チャンネルなど)以外の機能は、あらかじめ録画機器で設定してください。(例えば、HDD内蔵のDVDレコーダーでのDVDとHDDの切り換えなど)

録画機器の 電源

●放送中または、開始直前の番組を録画予約した場合は録画機器は、電源「入」後、 録画可能になるまで準備時間が必要です。(当社製品での一例) ●ビデオデッキ:約15秒 ●DVDレコーダー:約90秒

視聴制限時

●年齢制限時は、暗証番号の入力が必要です。(☞ 52ページ)

●ハードディスクビデオレコーダー:約30秒

録画予約後の 電源

●電源はリモコンで「切」にしてください。 デジタル放送の予約時に本体の電源を「切」にすると、録画予約は実行されません。 (地上アナログ放送のタイマー予約時やビエラリンク(HDMI)での予約時は「切」 にしても録画予約が実行されます)

デジタル放送 番組の開始/ 終了時刻変更

●連動予約で放送局から番組開始が遅れる情報があった場合には、本機の予約開始時刻は情報に追従して遅れます。(3時間まで)タイマー予約時は、録画機器は遅れに追従しませんので最初の予約時刻から録画が始まります。

実行中の録画 予約の中止

- ●地上アナログ放送のタイマー予約やビエラリンク(HDMI)での予約は録画機器側で中止してください。
- ●デジタル放送の予約実行中は、予約一覧画面で予約実行中の番組を選び、黄ボタンを押して確認画面で「はい」を選ぶと予約中止されます。
- ●デジタル放送のタイマー予約は、本機および録画機器側でも中止してください。

録画中のテレビ画面

●録画中は、現在録画中のチャンネルのみご覧いただけます。

デジタル放送 録画の制限

- ●デジタル放送には、「1回だけ録画可能」「個数制限コピー可能」などのコピー制御信号が加えられ、CPRMに対応したデジタル録画機器と記録メディアの組み合わせにおいてのみ、録画が可能になります。 (ただし、コピー制御信号の実際の運用は、個々の放送局が判断します)
- ●当社製レコーダー(ディーガ)の場合はCPRM対応のディスクの組み合わせで録画が可能になります。詳細は録画機器の取扱説明書をご覧ください。
- ●アナログ方式のビデオデッキでは、個人的に利用される場合に限って、これまで どおりに録画可能です。(©〒 136ページ)

ハイビジョン 放送の録画画質

●ハイビジョン放送の録画に対応しているDVDレコーダーなどを接続しても、本機の モニター出力から録画した場合は、地上アナログ放送と同程度の画質となります。

地上アナログ放 送の録画方法

- ●地上アナログ放送の録画予約は当社製のDVDレコーダーやビデオデッキによる「タイマー予約」のみ可能です。他社製のDVDレコーダーやビデオデッキには本機から録画できません。(録画機器側で設定してください。)
- ●録画機器の取扱説明書もあわせてよくお読みください。

予約の優先順位

●予約した番組の放送開始時刻が他の予約した番組と重なってしまったときは、本機内部で優先順位をつけ、自動的に予約動作を行います。

予約開始時刻の早い番組を優先

 先に始まる番組

 予約開始時刻
 終了

 (録画開始)
 後から始まる番組

 予約開始時刻
 録画開始
 終了

 ※
 部分は録画されません。

- ●上記以外の場合は、予約一覧の順に録画します。
- ●タイマー予約と連動予約を混在させないでください。 予約が実行されない場合があります。

予約時のメッセージ

この番組は契約されていません。 予約できません。

契約が必要なチャンネルです。放送事業者に問い合わせて、契約を行ってください。

予約がいっぱいです。 予約を削除してから やり直してください。 ●実行前の予約は64件までです。

「探して毎回予約する」で、まだ次回分が予約されていない項目がある場合、その分の予約数は実行前の予約可能件数(64件)からあらかじめ差し引かれます。

予約一覧で不要な実行前の予約を取り消してください。(🖙 40ページ)

予約が完了しました。 予約が重複しています。予約が 実行されない場合があります。

- ●すでに予約されている番組と同じ時間帯の番組を予約しています。
- ●地上アナログ放送の「タイマー予約」やビエラリンク(HDMI)での予約では、このメッセージは出ませんので録画機器側でご確認ください。

予約できませんでした。

●過去の時間帯を予約しようとした場合などに表示されます。

(学) 画面サイズを変える/画面位置やサイズの微調整

/画面の設定/2画面で楽しむ

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 「元の画面」を押してから操作

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。 画面サイズを変える 手順 ▷▷▷ 詳しい解説を見る 関連情報 (ハイビジョン映像以外のとき) 自動的に違和感の少ない映像に お知らせ 7+8**2**5** カイド + 3 き 2 か 10 *** 自動で拡大画面にする セルフワイド 拡大します 711 + 3 to 2 to 3 to 5 画面サイズの情報があるとき 手動で画面モードを 画面モードを表示中に押す セルフワイド ノーマル ジャスト ナ ズーム ナ フル お知らせ (D端子·S2映像·ID-1·ED2) 画面モード (押すたびに切り換わる) 切り換える (@ 135ページ) がイド 1 + 8 や 2 か 7 ま 1 + 8 や 2 か 7 ま (ハイビジョン映像のとき) サイドカット <u>
「フル」と表示中に再度押して切り換える</u> 1回押す(「フル」と表示) カイド - 3 to 2 to 4 to 1 お知らせ) ディド + 8 th 2 th 8 th 自動で拡大画面にする セルフワイド (約7秒間メッセージを表示) サイドカット セルフワイド ノーマル サイドカット ブースト サイドカット ズーム フル 外部入力時は「サイドカット 手動で画面モードを 画面モードを表示中に押す 画面モード ガイド **7** + **3** き **2** か **7** ま PORS セルフワイド」に切り換わり (押すたびに切り換わる) 切り換える (サイドカット) ません。 画面位置やサイズの微調整/画面の設定 手順 ▷▷▷ 関連情報 詳しい解説を見る メニュー 調整したい画面の 「設定する」 を選び決定 を選び決定 ②を押すと、電子説明書 まず次の操作をする ときに押す でご覧になれます。 垂直の位置やサイズを細かく調整する ● 「垂直位置/サイズ」 を選び決定 画面を見ながら ガイド 13 + 3 き 3 き 4 た お知らせ デャー 8 ※ 3 章 10 章 (画面モードがノーマル以外・2画面以外のとき) 垂直位置/サイズ 調整する ▲ 「水平表示領域」を ■テレビ画面に戻るには 水平表示領域の調整 (ハイビジョン映像以外・PC画面以外・2画面以外のとき) 水平表示領域 お知らせ デ+8型3意1割 ▼ 選び設定する 「元の画面」を押す 1080iや1080pのとき画面サイズを ▲ 「HD表示領域」を ガイド (2) + 3 き 4 た 7 ま 選び設定する 調整する (2画面以外のとき) HD表示領域 がドー8か5な5な セルフワイド セルフワイド デジタルシネマリアリティ 3/3 8秒4秒9秒 ID-1検出 ID-1検出 24pフィルムダイレクト 1/3 | 各項目を選び設定する 8款5款10端 ED2検出 ED2検出 ■終わったら 8 4 8 3 次元Y/C分離 ◀▶(画面の設定は3ページ 3次元Y/C分離 ▼ 構成です。▼を繰り返し 元の画面」を押す 8款5款2数 480p色マトリックス 押すと、次のページに **8款5款3章** ブランク輝度設定 480p色マトリックス 2/3 なります) 8歳5歳7歳 サイドカット固定 ブランク輝度設定 8歳5歳1歳 デジタルシネマリアリティ サイドカット固定 24pフィルムダイレクト 2画面で楽しむ 手順 ▷▷▷ 関連情報 詳しい解説を見る ■本機でご覧になれる

2画面にする ●デジタル放送と外部入力の組み合わせのみ2画面表示 2 を押す もう一度押すと1画面に戻る 2画面 できます。 画面モードを選ぶ 画面モード 2画面のときに押すたびに切り換わる ●デジタル放送とビデオ入力 / D端子入力の組み合わせ 左右の画面を入れ換える 左右入換 2画面のときに押すたびに切り換わる のみ切り換わります。 ■本機でご覧になれる ●右画面がデジタル放送時の選局操作や 右画面を操作する ■ の表示中に操作する 2画面の組み合わせは 右画面がビデオ入力/ D端子入力時の 右画面操作 (約10秒間) 入力切り換えなどができます。

画面サイズを変える 画面位置やサイズの微調整 画面の設定 2画面で楽 U

2画面の組み合わせは

■左右の音声を切り換えたいとき

■右画面操作を継続したいとき

(12754ページ)

(12754ページ)

ガイド - 8で3き 5な

ガイド **3** + **3** き **4** た **1** か

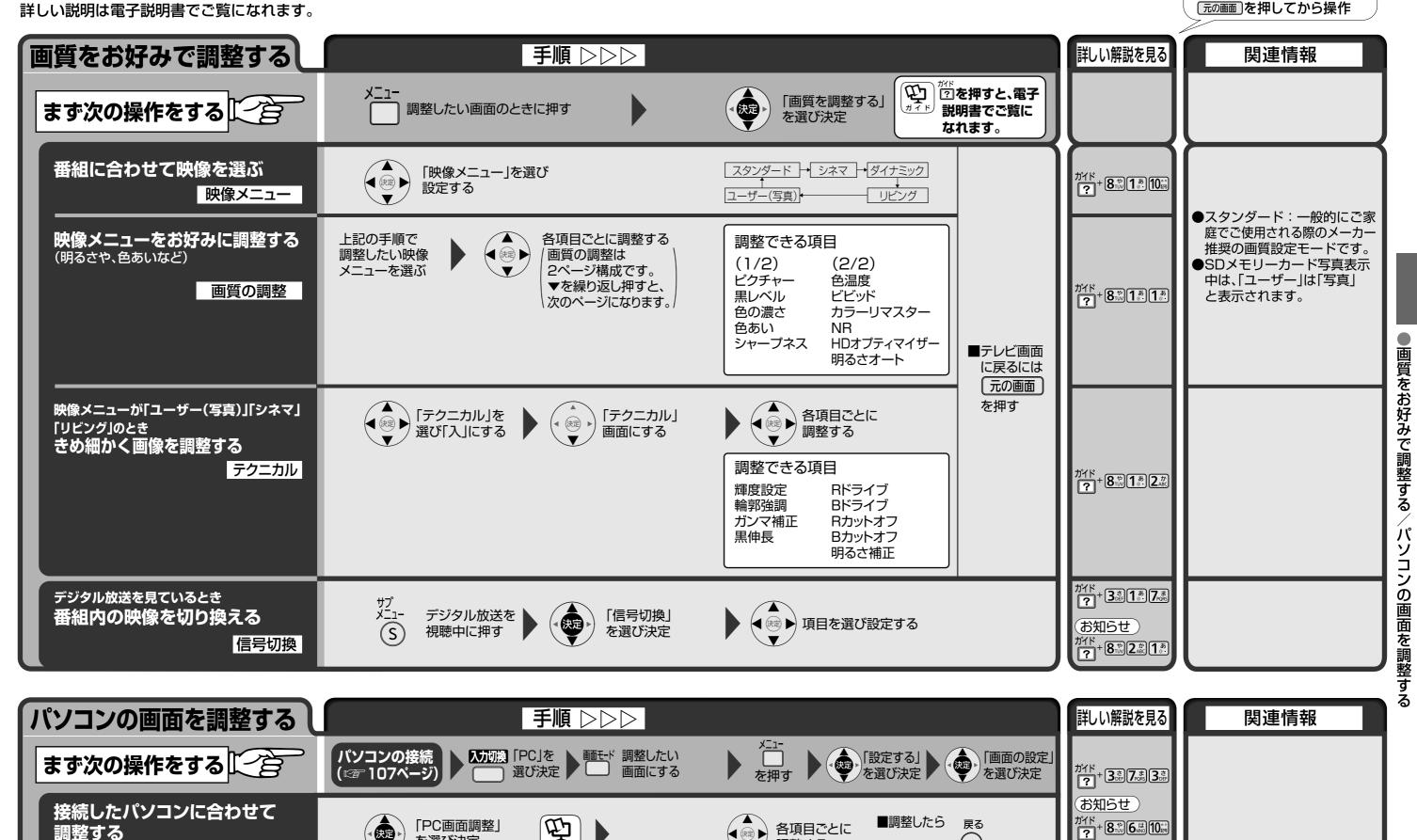
ガイド **?** + **3**き**4**た **2**か

空画質をお好みで調整する/

PC画面調整

パソコンの画面を調整する

テレビ操作画面や電子説明書が表示されている場合は、 「元の画面」を押してから操作



▼ 調整する

()を数回押す

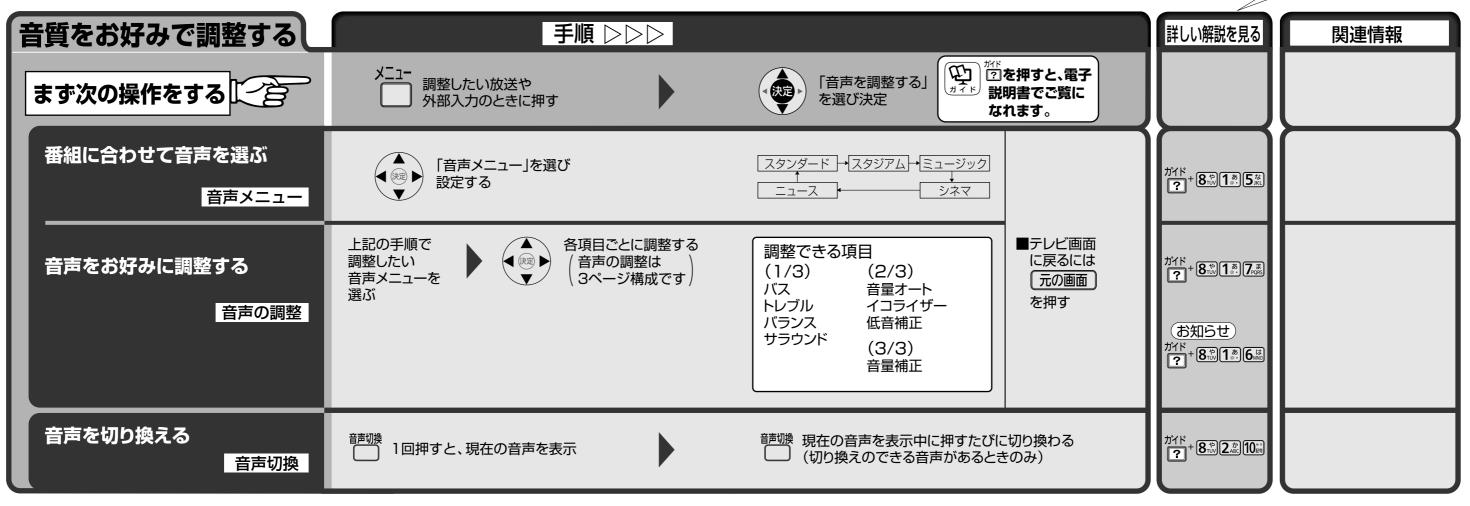
を選び決定

空音質をお好みで調整する/

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

システム設定(制限項目設定)

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 「元の画面」を押してから操作



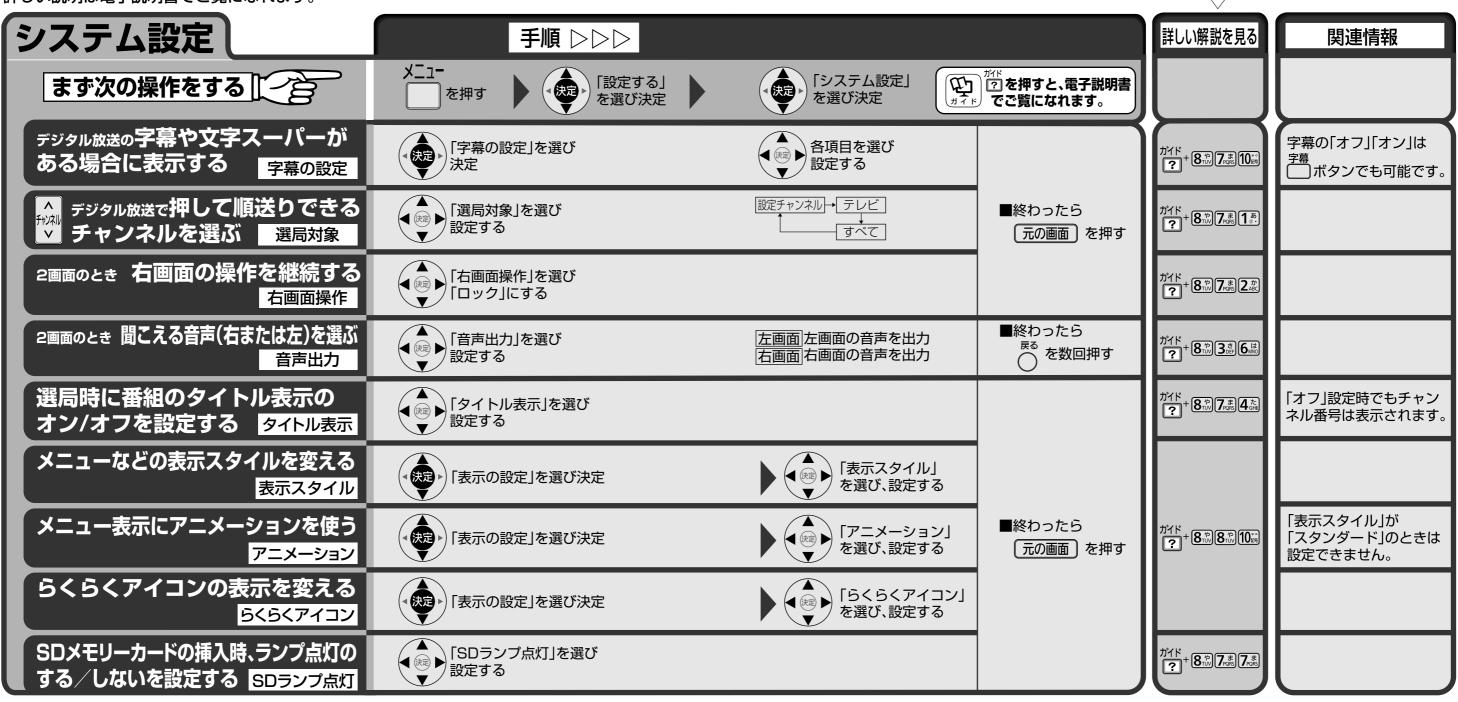


※「ブラウザ制限」はアクトビラで使用します。詳しくはネットワーク編(*☞* 7ページ)をご覧ください。

●音質をお好みで調整する/システム設定(制限項目設定)

空システム設定

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。



[※] 文字入力設定 は「おすすめ語句一覧」(*図* 34ページ)やアクトビラで使用します。詳しくはネットワーク編(*図* 14ページ)をご覧ください。

※ 録画・視聴設定 について(car 40ページ)

SDメモリーカードを使う

■ビデオの再生について

本機にSDメモリーカードを挿入することで、SDメモリーカードに記録されたビデオデータを再生できます。

- ●本機で再生できる動画は、SD-Video規格Ver1.2「MPEG-2(PS形式)*1]に対応していて音声フォー マットがMPEG-1/Layer-2形式またはドルビーデジタル*2形式のファイル、またはAVCHD規格に 対応していて音声フォーマットがドルビーデジタル形式のファイルです。
- ※1 MPEGとはカラー動画像のフォーマットの名称です。 PSは(Program Stream)の略称です。
- ※2 ドルビー、ドルビーデジタルはドルビーラボラトリーズの商標です。
- ●パソコンで編集したビデオデータは意図通り再生できないことがあります。

■写真の再牛について

本機の画面で、デジタルカメラやデジタルビデオカメラで撮影された写真データを見たり、写真現像店 に出すプリント枚数を設定することができます。(ただし、プリント枚数が設定できるのはファイル名 が半角8文字以下の画像データに限ります。)

- ■パソコンなどを使って下記の条件で編集した静止画データも見ることができます
 - ●JPEG形式の静止画データを見ることができます。

拡張子は「.JPG」にしてください。また、長いファイル名をつけると、一部省略して表示されます。

- ●本機では最小160×120画素~最大約1470万画素までの写真データの表示を確認しています。(2009年1月現在) 例:4416×3312(14.625.792画素)
 - 4224×2376(10.036.224画素)
- ●JPEG形式以外の静止画(TIFF形式など)、音声、MOTION JPEG、プログレッシブJPEG、JPEG2000 などのデータは再生できません。
- ●当社製デジタルカメラ「LUMIX」シリーズなどに付属している編集ソフト以外で編集した写真データ は正しく再生できない場合があります。
- ●SDメモリーカードのフォーマットはデジタルカメラなどの撮影機器で行うか、パソコンで行う場合 はSDメモリーカード専用フォーマットソフトを使ってください。
- ●パソコンなどを使って編集・コピーした画像は、日付順に表示されない場合があります。

■作成されたファイルについて

- ●作成した機器によっては、ビデオや写真ファイルが本機で正しく再生されない場合があります。
- ●ファイル数やフォルダ数が多い場合、表示に時間がかかる場合があります。
- ●ご使用のデジタルカメラなどによっては、編集後の画像を再生できない場合があります。 詳しくは、デジタルカメラなどの取扱説明書をご覧ください。

■SDメモリーカード(別売品)について

- ●24 mm×32 mm×2.1 mmの、切手とほぼ同じ大きさの半導体メモリーです。
- ●miniSDカードやmicroSDカードを本機にて使用する場合は、専用のアダプターに必ず装着してご使用ください。
- ●マルチメディアカードのご使用については保証いたしません。
- ●本機では、当社製の2 GB*3までのSDメモリーカードおよび32 GB*4までのSDHCメモリーカー ドを動作確認しています。最新情報は下記サポートサイトでご確認ください。 書き込み http://panasonic.jp/support/tv(2009年1月現在)
- ※3 使用可能領域は2 GBより少なくなります。
- ※4 使用可能領域は32 GBより少なくなります
- ●最大転送速度が、10MB/秒に満たないSDメモリーカードでビデオ撮影 した場合、本機で正しく再生できない場合があります。

■プロテクトについて

●スイッチを「LOCK」側にすると、誤消去や上書きを防止できます。写真現像店に出すときのプリント枚数 設定(DPOFプリント設定)をするときは書き込み禁止(LOCK)スイッチを「LOCK」と逆側にしてください。



禁止

SDメモリーカードを廃棄/譲渡するときのお願い

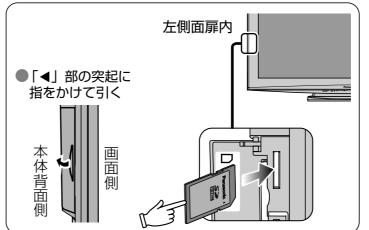
パソコンの機能による「フォーマット」や「削除」では、ファイル管理情報が変更されるだけで、メモリー カード内のデータは完全には消去されません。

廃棄/譲渡の際は、メモリーカード本体を物理的に破壊するか、市販のパソコン用データ消去ソフトな どを使ってメモリーカード内のデータを完全に消去することをおすすめします。

メモリーカード内のデータはお客様の責任において管理してください。

■SDメモリーカードの出し入れ

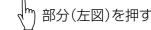
- ●本編58~61ページおよび、ネットワーク編12~13、46~49ページの操作中は、電源を切ったり、 カードを取り出したりしないでください。データが破壊されたり、本体が正常に動作しなくなる場合が あります。
- ●miniSDカードやmicroSDカードを使用の場合はアダプターごと出し入れしてください。
- ●SDメモリーカード以外の物を挿入しないでください。故障や破損の原因となります。



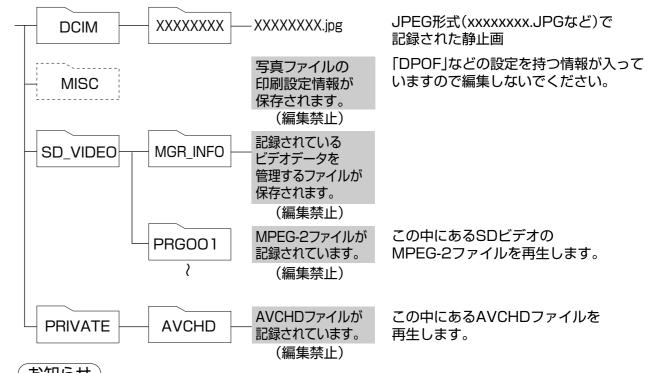
入れるとき

本体左側面の扉を開け、SDメモリー カードのラベル面をテレビ前面に 向けて、奥までゆっくりと差し込む

取り出すとき



■フォルダ構造について[フォルダ(ディレクトリー)構造の例]



お知らせ

- ●本機は全フォルダ内のJPEGファイルを探して表示します。 (ただし、DPOFプリント設定はファイル名が半角8文字以下の画像データのみ設定できます。)
- ●ファイル名やフォルダ名を変更すると、動画が再生できなくなる場合があります。

:フォルダ XXXXXXXX.jpg : ファイル名 X:半角文字 Š

コメモリーカードの再生

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画を押してから操作

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

SDメモリーカードのビデオを再生する (MPEG-2/ AVCHD動画再生)

手順 ▷▷▷

まず次の操作をする【ごご言

SDメモリーカードを 挿入する(© 57ページ)





「ビデオ一覧を 見る」を選び 決定

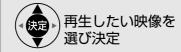
でででででででででです。 がイド 説明書でご覧に なれます。

関連情報

SDメモリーカードの使用上の ご注意(🖙 56ページ)

ビデオを再生する

SDビデオ再生



再生が始まります

■停止するには 「SDビデオ一覧」に /戻る

■テレビ画面に戻るには 元の画面を押す

ガイド **7** + **7** 章 **6** は **6** は

詳しい解説を見る

カイド **1** あ **2** か **2** ABC **2** ABC

ガイド **7** * **7** * **5** な **8** だい

詳しい解説を見る

SDメモリーカードの写真を再生する

手順 ▷▷▷

SDメモリーカードを 挿入する(© 57ページ)





「写真を見る」



(お知らせ) カイド 7 + 7 ま 5 な 6 は 関連情報

SDメモリーカードの使用上の ご注意(© 56ページ)

アクトビラでSDメモリーカード の静止画を見るときは (© ネットワーク編13ページ)

写真を1枚ずつ見る

まず次の操作をする【ごごご

シングル表示



拡大したい 写真を選び 決定

を押す

を押す



/ 押すたびに |◆|| ⇒| 画像が ▼ 切り換わる

■DPOF自動再生ファイル

があるときは、まず再生

✓▲ 「スライドショー」

(◀ ㈱ ▶) 表示間隔」を選び

▼ 設定する

再生が始まります

方法を選ぶ

■画像を回転するには

■止めるとき ■再開するとき



● 決定 ●

押すたびに90°ずつ 時計回りに回転

決定

■テレビ画面 に戻るには 「元の画面」 を押す

■終了するとき

戻る ()を押す

■テレビ画面 に戻るには 元の画面

ガイド **7** * **7** * **6** は **2** か

ガイド **7** * **7** * **6** は **2** か

写真を連続して見る

表示方法を変える

スライドショー開始

スライドショーの表示間隔を 変える

スライドショー表示間隔

スライドショーの写真の





表示変化」を ▼ 」選び設定する

「スライド」…… 左右移動で切り換え 「ディゾルブ」…… 分割表示で切り換え 「ランダム」…… 他の3方法の中から 自動的に表示方法を

切り換えます。

「フェードイン」… 濃度変化で切り換え

()を押す

戻る

を押す

■終了するとき

■終了するとき

()を押す

カイド **7** + **7** ま **6** は **2** か

表示変化

BGMを再生する BGM設定

を押す



「BGM設定」 を選び設定する

58

い S D メ モ リ ー カ ー ド の 再 生 (つ づ き)

/ プリント枚数の設定

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画を押してから操作

手順 ▷▷▷ SDメモリーカードの写真を再生する 関連情報 詳しい解説を見る SDカード SDメモリーカードを 「写真を見る」 カイド **1** あ **2** か **2** か ▶ を押す 挿入する を選び決定 (2 57ページ) SDメモリーカードの使用上の まず次の操作をする [[一合 ご注意(© 56ページ) ②を押すと、電子 (お知らせ) 説明書でご覧に なれます。 写真一覧 写真を見やすく分類する 写真を撮影日付別に分類表示します (*決定・)項目を選び決定 を押す 写真を撮影月別に分類表示します SDメモリーカード内の ファイル数やフォルダ数が多い ガイド **1** * **4** た **4** た フォルダ別 写真をフォルダ別に分類表示します 場合、表示に時間がかかる場合 分類表示 があります。 ■「写真一覧」画面に戻るには 赤 を押す

写真現像店に出すプリント枚数を設定する

手順 ▷▷▷

写真の

プリント枚数を設定する

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

DPOFプリント設定

※設定が可能な写真については (2 56ページ)



上記「写真一覧」 画面で押し、



プリントしたい 写真を選び決定



を押し、



「枚数設定」 を選び決定



枚数を 設定し、





「設定」を

■終わったら 戻る ()を押す

詳しい解説を見る

■続けて別の写真のプリント 枚数を設定するには 左の手順を繰り返す

カイド **7** * **7** * **6** は **1** か

関連情報

SDメモリーカードの書き込み 禁止スイッチが「LOCK」側に なっていると設定できません。 (2 56ページ)

※本機にLANケーブルを使ってプリンターを接続して設定すると、SDメモリーカード内の写真を本機で選ん で印刷することができます。(© ネットワーク編38~47ページ)

SDメモリ 力 ードの再生/プリント枚数の設定

心ビエラリンク(HDMI)を使う

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

テレビ操作画面や電子説明書が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作

詳しい解説 手順▷▷▷ 関連情報 を見る ビエラリンク(HDMI) まず ビエラリンク(HDMI)対応機器の接続と設定 ガイド + 9 ら 2 か 5な KL ご確認ください (2297~103ページ) 自動的にレコーダー(ディーガ)の画面に切り換わります。 本機のリモコンで 「ディーガの レコーダー(ディーガ)の電源[切]時は自動的に「入」になります。 レコーダー(ディーガ)のメニュー (ビュラリング)を押す 操作一覧 画面を操作する レコーダー(ディーガ)の レコーダー(ディーガ) ■終わったら を選び決定 画面に従い操作する の画面で使えるボタン ディーガ(操作一覧) 元の画面を押す について ガイド **1** + 4た 8や 2か 2か レコーダー(ディーガ)の操作時に レコーダー(ディーガ)の 自動的にレコーダー(ディーガ)の画面に ガイド | **4**た||**8**で|**4**た|| テレビ画面をレコーダー(ディーガ)の 再生やメニュー操作 切り換わります。 画面に切り換える 自動入力切換 などを始める 38ページの手順で 本機で予約設定してレコーダー 番組表や検索結果など 予約の設定内容が カイド 1 + 2か 5な 1 あ 「タイマー予約」の設定をする から予約したい番組を (ディーガ)へ転送する レコーダー(ディーガ)へ転送されます。 ※「ディーガ(ビエラリンク)| 録画予約 選び決定 を選ぶ ■録画を停止させるときは 本機のリモコンで でエラリンタを押して 「見ている番組 レコーダー(ディーガ)の ガイド + 4た8や5な 今見ている番組の録画を始める でゴジッを押す 電源が入り録画が を録画」を選び 「録画を停止する」を選び決定 始まります。 ●番組が終了しても、 見ている番組を録画 録画は自動停止しません。 ■番組キープを終了するときは 「決定」を押す 再生操作 を押す (番組の一時停止 パネルを 一時的にテレビから離れるときなどに 見ていた番組が ◆検定▶を選び 表示中に を押す押す 状態が解除 一時停止し、 番組の視聴を一時停止/再生する ガイド 7+5な4た10% されます) 「再生操作パネル」 番組キープ/再生 「番組キープ を表示します。 (「番組キープ」ボタンでも [/] 再生操作パネルが消えている \ でエラリンク /再生」を ときは「サブメニュー」ボタン 一時停止状態を解除できます) を押す 選び決定 を押す

■ビエラリンク(HDMI)(HDAVI Control™)とは

- ●本機とHDMI ケーブル(別売品)を使って接続したビエラリンク対応機器を自動的に連動させて、リモコン 1つで簡単に操作できる機能です。
- ※すべての操作ができるものではありません。
- ●ビエラリンク(HDMI)は、HDMI CEC(Consumer Electronics Control)と呼ばれる業界標準のHDMI によるコントロール機能をベースに、当社独自機能を追加したものです。他社製HDMI CEC対応機器との動作保証はしておりません。
- ●ビエラリンク(HDMI)に対応した他社製品については、その製品の取扱説明書をご確認ください。
- ●本機はビエラリンク(HDMI)Ver.4に対応しています。
- ビエラリンク(HDMI)Ver.4とは、従来の当社製ビエラリンク機器にも対応した最新の当社基準です。 (2008年12月現在)

〔お知らせ〕

- ●「番組キープ/再生」メニューは、ビエラリンク(HDMI)Ver.3以上に対応したレコーダー(ディーガ)を HDMI端子に接続しているときのみ操作できます。
- ●番組キープの内容は、レコーダー(ディーガ)のハードディスクに一時的に記録されますが、再生を停止すると消去されます。

●ビエラリンク(HDMI)を使う

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

テレビ操作画面や電子説明書が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作

詳しい解説 関連情報 手順▷▷▷ を見る まず ビエラリンク(HDMI)対応機器の接続と設定 ご確認ください ┛ (2297~103ページ) 本機のリモコンで ■テレビの音声に戻すには左ページ 「音声をAVアンプ 本機の音声が消え、 AVアンプのサウンドを の操作で「音声をテレビから出す」 音声をAVアンプから出す 切り換えるとき でエラリンクを押す から出す」 AVアンプの電源が を選び決定 ガイド + 4た 9 5 10 mm を選び決定 入ります。 ■音量を調節するときは AVアンプ 本機リモコンの音量ボタンで調整する AVアンプのリモコンで DVDを再生させる カイド **1** + 4た 9 ら 1 ま AVアンプのリモコンをレコーダー(ディーガ)に 各機器の電源が入りDVD再生が始まります。 向けて「ワンタッチ再生」ボタンを押す (音声はAVアンプから出ます) |ワンタッチ再生| ■テレビ画面に戻るには 本機のリモコンで (空型)を押して ケーブルテレビを操作する CATVデジタルSTB 「ケーブルテレビを 「テレビに戻る」を選び決定 の電源が入り、画面が CATVデジタルSTBの画面で 見る」を選び決定 カイド **7** + **5**な **3**き **10**で 使えるボタンについて 切り換わります。 ■CATVデジタルSTBの ガイド - 5な3 ま 3 き 3 き ケーブルテレビを見る ※CATVデジタルSTBを操作する場合は、CATVデジタル メニュー画面を表示するには STB側の設定が必要です。詳しくはCATVデジタルSTB でエラリングを押して の取扱説明書をご覧ください。 「ケーブルテレビの操作一覧」 を選び決定

お願い

●DVDなどを再生中、手動でAVアンプの電源を「入」にした場合もAVアンプからの音声に自動的に切り換わりますが、本機のリモコンでの音量調整はできません。この場合、AVアンプ側で音量調整してください。

お知らせ

- ●ビエラリンク(HDMI)でDVDなどを見たりAVアンプから音声を出しているときに、手動でレコーダー(ディーガ)やアンプの電源を「切」にしても、本機の電源は「入」のままです。
- ●ビエラリンクメニューには、くらし機器設定やサーバー設定で設定された項目も表示されます。→ネットワーク編(☆ 25、34~37、50、52、53ページ)をご覧ください。
- ●「ケーブルテレビを見る」「ケーブルテレビの操作一覧」メニューは、ビエラリンク(HDMI)Ver.3以上に対応したCATVデジタルSTBをHDMI端子に接続しているときのみ表示します。

64

65

ビエラリンク(HDMI)を使う

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

テレビ操作画面や電子説明書が表示されている場合は、 「元の画面」を押してから操作

詳しい解説 手順▷▷▷ 関連情報 を見る まず ビエラリンク(HDMI)対応機器の接続と設定 ご確認ください (2297~103ページ) ■本機のリモコンでパソコンの 本機のリモコンで 画面を操作できます。 パソコンを操作する HDMI2端子 詳しくはパソコンの パソコンの 「パソコンを でエラリンク に接続した ガイド 7+4た9ら5な 取扱説明書を参照ください。 操作画面に切り換 パソコンの 操作する」 |パソコンを操作する| を押す 電源を入れる を選び決定 わります。 ■テレビ画面に戻るには 元の画面を押す 本機のリモコンで ■本機のリモコンでデジタル デジタルビデオカメラを操作する ビデオカメラの画面を操作 デジタルビデオ ガイド **1 4 5 9 9 5 2 5 2 5 2 ABC** HDMI4端子に接続したデジタルビデオカメラの カメラの画面に できます。 電源を入れる 切り換わります。 詳しくはデジタルビデオ ビデオカメラを操作する カメラの取扱説明書を参照 ください。 ビエラリンク(HDM 本機のリモコンで ■本機のリモコンでデジタル デジタルカメラ(ルミックス)を カメラ(ルミックス)の画面 デジタルカメラ HDMI4端子に接続したデジタルカメラ(ルミックス)の 操作する ガイド - 5な5な5な を操作できます。 (ルミックス)の画面 電源を入れる 詳しくはデジタルカメラ に切り換わります。 (ルミックス)の取扱説明書 ルミックスを操作する を参照ください。 ー)を使う 本機のリモコンで ■本機のリモコンでブルーレイ ブルーレイディスクプレーヤー ブルーレイディスク ディスクプレーヤーまたは HDMI2端子に接続したブルーレイディスク このメニューで操作できる などを操作する ポータブルプレーヤーの画面 プレーヤーまたはポー ガイド 7 + 5な 5な 6は 機器は今後発売予定です。 プレーヤーまたはポータブルプレーヤー タブルプレーヤーの を操作できます。 の電源を入れる (2009年1月現在) 詳しくは接続した機器の 画面に切り換わります。 プレーヤーを操作する 取扱説明書を参照ください。

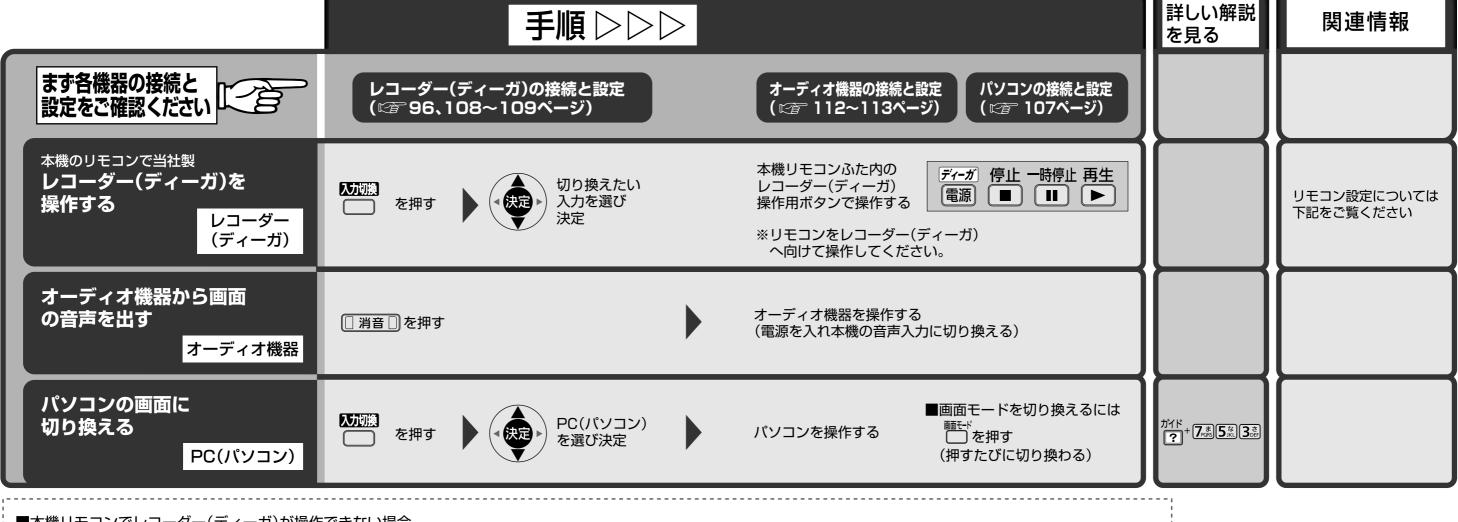
お知らせ

- ●ビエラリンクメニューには、くらし機器設定やサーバー設定で設定された項目も表示されます。→ネットワーク編(© 25、34~37、50、52、53ページ)をご覧ください。
- ●「パソコンを操作する」メニューは、ビエラリンクVer.2、ビエラリンク(HDMI)Ver.3以上に対応したパソコンをHDMI端子に接続しているときのみ表示します。対応したパソコンの最新情報は下記サポートサイトでご確認ください。http://panasonic.jp/support/tv/(2009年1月現在)

迎接続した機器で楽しむ

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画を押してから操作



■本機リモコンでレコーダー(ディーガ)が操作できない場合

本機リモコンのディーガボタンには3種類のリモコン設定があります。 動かない場合は、次の手順でリモコン設定を変えて動作を確認してください。

① 電源 を押したまま、 **1** * **2** * (または **1** * **3**

ディ-ガ ② 電源 をはなす

③本機リモコンをレコーダー(ディーガ)へ向けて動作を確かめる

	リモコン設定
設	[1点] と [1点] (初期設定)
止ずずる	1. と 1. (初期設定) 1. と 2. (初期設定)
るタン	1 あ と 3 さ DEF

(お知らせ)

- ●当社製レコーダー(ディーガ)/プレーヤーのみ操作できます。
- ●録画操作や特殊な機能には対応していません。
- ●電池を抜いたまま放置すると、設定は [1.5]· [1.5]に戻ります。

接続した機器で楽しむ

空いろいろな情報を見る

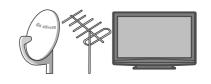
詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

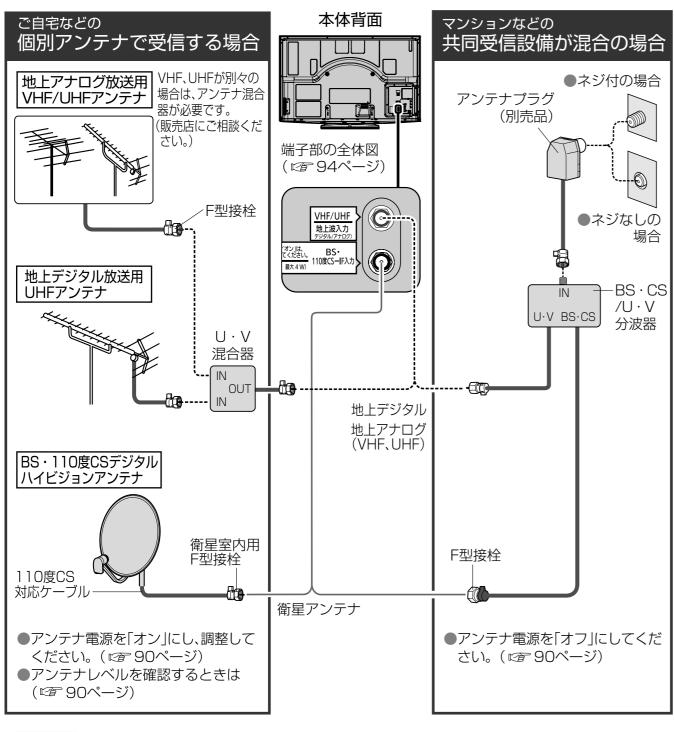
テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作



いろいろな情報を見る

アンテナ線の接続





お知らせ

- 本機には、2つのアンテナ端子がありますので、間違えないように接続してください。
- 電波が強すぎて映像が不安定になる場合は、アッテネーターを「オン |にしてください。 (応管 90ページ)
- 映像や音声が乱れる場合は、お求めの販売店にご相談ください。
- レコーダー(ディーガ)などの録画機器を接続される場合は、録画機器を経由してアンテナ接続してください。(詳しくは各機器の取扱説明書をご覧ください。)
- 接続図は一般的な例であり、お客様によって新たにご準備いただくもの(ケーブル、分配器、分波器、アンテナプラグなど)は変わります。詳しくは販売店にご相談ください。

■地上デジタル放送について

- ●受信するためには、地上デジタルの送出局に向けてアンテナを設置する必要があります。
- ●専用のUHFアンテナやデジタル対応のブースター、混合器などが必要になる場合があります。
- ●受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できないことがあります。
- ●放送の開始時は地上アナログ放送との混信を避けるために、小さい出力で放送されるため、受信できるエリアが限定されます。
- ●放送出力が増大された場合に、受信設備(ブースターなど)の再調整、変更が必要になる場合があります。

■ケーブルテレビ(CATV)を受信する場合

- ●ケーブルテレビの受信は、サービスが行われている地域のみ可能で、使用する機器ごとにケーブルテレビ会社との受信契約が必要です。
- ●さらにスクランブル放送(有料)はアダプター(ホームターミナル)が必要です。
- ●詳しくはケーブルテレビ会社にご相談ください。
- ●地上デジタル放送がケーブルテレビで「CATVパススルー方式」により配信されている場合は「受信帯域選択」を確認して設定してください。(© 80、87ページ)

■衛星(BS・110度CS)放送について

- ●衛星アンテナには電源供給が必要です。共同受信時や個別受信により、電源の供給設定が異なります。本機での電源設定は90ページを参照ください。なお、個別受信で複数のテレビやチューナーをお使いの場合、分配器は、全端子電流通過型をご使用ください。
- ●既設のBSアンテナでも一部受信できる場合がありますが、環境・条件により受信が不安定になる ことがありますので、110度CSデジタル放送対応のアンテナおよび受信設備をお使いください。
- ●本機に110度CSデジタル放送に対応していないレコーダーなどを接続する場合は、接続機器を経由せず直接本機の衛星アンテナ端子へ接続してください。 レコーダーなどの接続機器との分配が必要な場合は、110度CSデジタル放送対応の分配器をお使いください。

B-CASカードの挿入

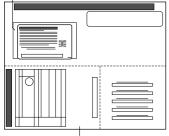
- カードの説明書に記載の文面をよく お読みのうえ必ず挿入してください。挿入しないとデジタル放送が映りません。
- ●「使用許諾約款 |を、よくお読みください。

BS/地上デジタルテレビ放送は、放送番組の著作権保護のため、「1回だけ録画可能」「個数制限コピー可能」などのコピー制御信号を加えて放送されています。コピー制御を有効に機能させるためにB-CASカードが必要です。

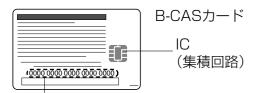
■B-CASカードについて

B-CASカード(添付)

●デジタル放送の視聴や録画のために | 必要なカードです。



- ユーザー登録はがき
- ●はがきまたはWebでユーザー登録を してください。(登録は無料です)



- B-CASカード番号
- ●有料番組の契約内容などを管理する ための大切な番号です。問い合わせの 際にも必要です。裏表紙のID番号記入 欄にメモしておいてください。

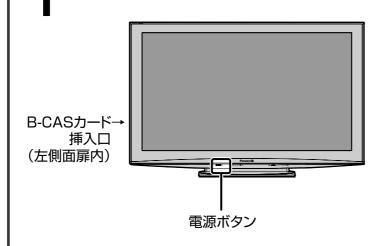
■B-CASカード取り扱い上の留意点

- ●折り曲げたり、変形させない。
- ●重いものを置いたり踏みつけたりしない。
- 水をかけたり、ぬれた手でさわらない。
- ●IC(集積回路)部には手をふれない。
- ●分解加工は行わない。

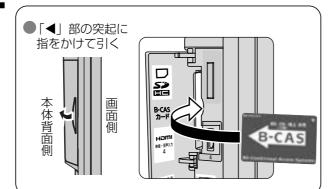
■B-CASカードについての お問い合わせ(紛失時など)は

(株)ビーエス・コンディショナルアクセス システムズ カスタマーセンター TEL 0570-000-250

▲ 本体の電源ボタンで電源を切る



左側面の扉を開け、B-CASカードを 挿入する



カードの矢印表示面を背面(画面と反対側)に向けて、矢印方向へ止まるまで押し込む

- ●B-CASカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
- ●ご使用中は抜き差ししないでください。 視聴できなくなる場合があります。

■B-CASカードのテストをするときは (© 92ページ)

■B-CASカードを抜くとき

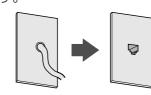
- ★ (1)本体の電源ボタンを「切」にする。 (2)B-CASカードを抜く。
- ●B-CASカードには、IC(集積回路)が組み込まれているため、画面にメッセージが表示されたとき以外は抜き差ししないでください。(© 132ページ)
- ●B-CASカードを抜き差ししたときは、3秒以上経ってから、B-CASカードテストを行ってください。 (©192ページ)

■まず、電話回線コンセントを 確認してください

●モジュラーコンセントでない場合は 工事が必要です。

電話回線の接続

例:埋込み型 プレートの とき



■工事をされる場合は

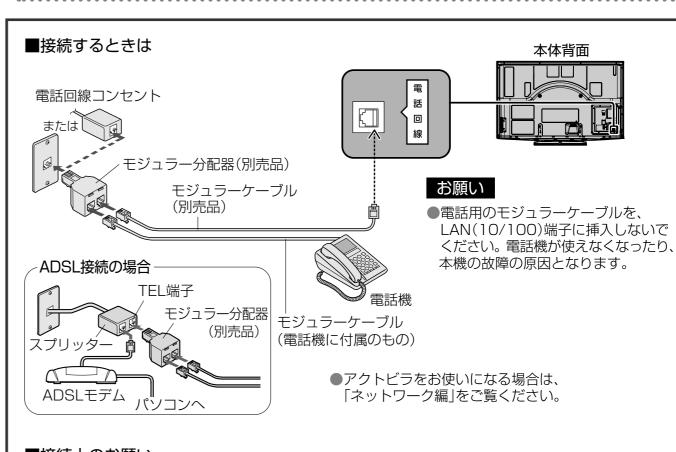
●電話回線に関する工事は資格を受けた人(工事担任者)でなければ行えません。ご購入の販売店もしくはNTT営業所へご相談ください。

■次の電話回線には接続できません

- ●ISDN回線(ただし、ISDNのターミナルアダプ ターにアナログポートがあれば接続できます)
- ●デジタル方式の構内交換機に接続されている 電話回線。
- 「内線設定」が、9桁以上必要な構内交換機の 電話回線。
- ●ホームテレホンやビジネスホンが接続されている電話回線。(主装置、ターミナルボックス、ドアホンアダプターが接続)

■光IP電話をお使いの場合

●光IP電話では、データ放送の双方向サービスが利用できない場合があります。詳しくは、ご契約のIP電話業者に問い合わせください。



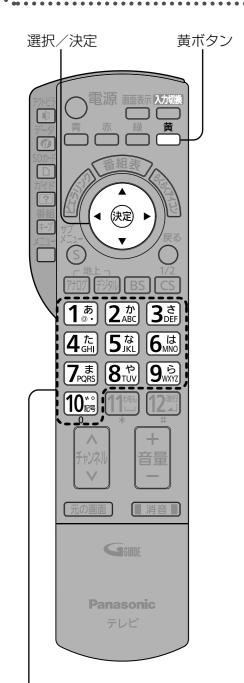
■接続上のお願い

- ●モジュラー分配器について
- ●本機の回線接続端子に差し込まないでください。取り外せなくなる場合があります。
- 1つの電話回線に3つの機器を接続する場合は、市販の3分配用モジュラー分配器をご使用ください。
- ●モジュラーケーブルについて
- ●設置場所によっては壁に沿わせるなどして、邪魔にならないように十分配慮してください。
- 市販のモジュラーケーブルをお買い求めください。
- ■ISDN回線でターミナルアダプターのアナログポートに接続している場合は、「回線設定」で「プッシュ」を選んでください。(© 91ページ)

「かんたん設置設定」は最後の手順まで終了させてください。終了させないと、 次回電源を入れたときにも「かんたん設置設定」の画面が表示されることがあります。

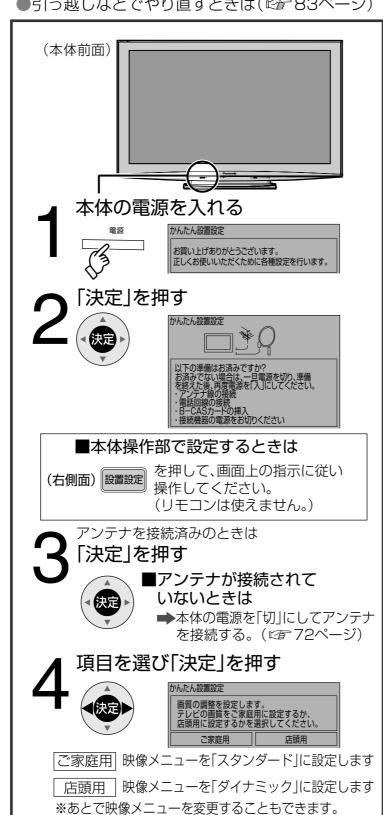
まずで確認ください。

- ●アンテナの接続はお済みですか? (喧~72ページ)
- ■B-CASカードは挿入されていますか? (🖙 74ページ)
- ■電話回線の接続はお済みですか? (電75ページ)
- ●リモコンの電池は入っていますか? (喧~12ページ)



郵便番号や市外局番の入力

ご購入後初めて電源を入れたときは 画面の指示に従って、設置設定を行ってください ●引っ越しなどでやり直すときは(© 83ページ)



(電50ページ)

1 a

10%

かんたん設置設定 お住まいの地域の郵便番号を入力してください。 データ放送時の地域限定情報を表示させるために 必要です。



●間違えたときは ⇒ (を押す。)

数字[0]は、10点を押します。

お住まいの都道府県を選び、「決定」を押す



地域の情報を受信するために

地域を登録する

地域設定

かんたん設置設定 お住まいの都道府県を選択してください。 データ放送時の地域限定情報を表示させるために 必要です。 県域設定 東京都(島部除く)



- ●伊豆、小笠原諸島地域は → 「東京都島部」
- ●南西諸島鹿児島県地域は → 「鹿児島県島部」

お住まいの地域の市外局番を入力し、「決定」を押す

(一覧表 2 114ページ)

1க் 10%

かんたん設置設定 お住まいの市外局番を入力してください。 地域に合った地上アナログチャンネル設定、地上 アナログ放送と地上デジタル放送の番組データの 受信を行うために必要です。



●間違えたときは ➡ 🍍 を押す。



- ●ご購入後に初めて電源を入れられた場合は、表示内容をご確認の上「決定」を押してください。
- ●メニューからかんたん設置を実行された場合は、表示内容をご確認の上「はい」を選び、 「決定 |を押してください。
- ●[1111]と入力すると工場出荷時(下記)のチャンネル設定になり手順8へ。

(次ページへ続く ©)

■工場出荷時の地上アナログ放送のチャンネル設定

リモコン ボタン	受信 チャンネル	表示 チャンネル	放送局名	リモコン ボタン	受信 チャンネル	表示 チャンネル	放送局名
1	1	1		予備5	52	スキップO	
2	2	2		予備6	62	スキップO	
3	3	3		予備7	C16	スキップO	
4	4	4		予備8	C22	スキップロ	
5	5	5		予備9	C24	スキップO	
6	6	6		予備10	C25	スキップO	
7	7	7		予備11	C35	スキップO	
8	8	8		予備12	C36	スキップO	
9	9	9		予備13	C37	スキップO	
10	10	10		予備14	C38	スキップO	
11	11	11		予備15	C39	スキップO	
12	12	12		予備16	55	スキップO	
予備1	13	スキップロ		予備17	56	スキップO	
予備2	38	スキップロ		5	\$	5	
予備3	48	スキップロ		予備23	62	スキップO	
予備4	50	スキップO					

77 76

(右ページへ続く 2017)

の確認

修正

● 地上アナログ放送の受信設定を確認する

■入力した市外局番の設定(114ページ)で良い場合

→「次へ」を選び、「決定」を押す







(電 80ページ手順10へ)

共同受信でチャンネルがずれているときなど

■修正したい場合 ➡ 「修正する |を選び、「決定 |を押す









修正・変更する方法を選ぶ

| 受信できる放送局を自動で探して「予備」に追加したい場合 |

※「リモコン」の1~12に「スキップ0」が設定されている場合は、「スキップ0」に先に 上書き追加します。(「スキップ0」については で 右ページ)

青ボタンを押す

オートサーチの画面になり 数分程度乱れた映像になり ます。

順番に受信内容を確認する



かんたん設置設定								
リモコン	CH	表示	放送局名					
1	1	1	NHK総合東京					
2	14	14	MXテレビ					
3	3	3	NHK教育東京					
4	4	4	日本テレビ					

- ■この設定で良い場合○を押す (電80ページの手順10へ)
- ■リモコンの行を入れ換えたいときや 個々に修正したいときは下欄参照

行(リモコン)を入れ換えたいとき

た押す

(85ページ「マニュアル」 の項目を参照)

「CH」「表示」「放送局名」個々に修正したい場合

① 修正したい行(リモコン)を選び、「決定」を押す



かんたん設置設定										
リモコン CH 表示 放送局名										
1 1 NHK総合東京										
2	14	MXテレビ								
3 3 NHK教育東京										
4 4 4 日本テレビ										



例リモコン1の修正 ●リモコンの番号は修正 できません。

② 修正したい「CH | 「表示 | 「放送局名 | のいずれかを選ぶ





例表示を選んだ場合

(右ページへ続く 電)

「CH」「表示」「放送局名」個々に修正する(つづき)

③ リモコンのチャンネルボタンに割りあてられたCH(チャンネル番号)を修正する



日の修正

表示の修正

ヤ

つづき

【戀♪ で、チャンネルを選ぶ

➡ 終わったら○を押す

→1~62→C13~C63¬の順に変化。

●続けて他の「CH」も修正するときは、 手順①~③をくり返してください。

③ 選局時、画面に表示されるチャンネル番号を修正する



◀∞▶ で、番号を選ぶ

→スキップO〈飛び越し〉→1~99→C13~C63 -L表示なし←BS1~BS15←VTR1~VTR9←VTR←」 の順に変化。

●うまく受信できなかったチャンネルは「スキップO」が 設定され、順送り選局時は飛び越し(スキップ)ます。

→ 終わったら○を押す

●続けて他の「表示」も修正する ときは、手順①~③を くり返してください。

③ 放送局名を修正する

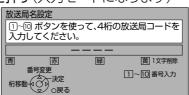


で、修正したい放送局を選ぶ

➡ 終わったら○を押す

- ●続けて他の「放送局名 |も修正 ●正しい放送局名が設定されていない場合は番組表で表示 するときは、手順①~③を されません。 くり返してください。
- ●Gガイド地域一覧表でお住まいの地域にない放送局名は 設定しても番組表に表示されません。(🖙 119ページ)
- ■放送局コード(118ページ)を入力して修正するとき
- (1)左記手順②で「放送局名」の欄を選んだ後、 「決定」を押す(入力モードになります)





(2)放送局コードを入力する

10% 5な 2か 4ch 0524

例: 「0524」テレビ東京

(3)入力したら、「決定」を押す 手順②の画面に戻り、放送局名を表示

修正が終わったら



④ 手順①の画面で、「戻る」を押して終了する

戻る	かんたん設置設定										
\bigcirc	リモコン	CH	表示	放送局名							
	1	1	1	NHK総合東京							
	2	14	14	MXテレビ							
	3	3	3	NHK教育東京							
	4	4	4	日本テレビ							

(次ページへ続く 🖅)

78

んたん設置設定

か

B Ċ A S 力 テス

「決定」を押す(B-CASカードテストが開始される)



B-CASカードテストを行います。 B-CASカートテストを行います。 これは、デジタル放送を視聴するために 必要です。B-CASカードが挿入されているか 確認してください。 カードの挿入方向については、 カートの挿入方向については、 テレビ本体のB-CASカード挿入部の表示 もしくは、取扱説明書を確認してください。

「OK」の表示を確認し、「決定」を押す



かんたん設置設定 テストが正しく終了しました。 デジタル放送やデータ放送を利用することができます。 マヘお進みください。 B-CASカードテスト: OK

■「NG」が出たときは

- ➡ B-CASカードを正しく挿入し(でで 74ページ)「はい」を選び、再度テストを
 - ●再度テストしない場合は「いいえ」を選び、「決定」ボタンを押し手順12へ。
 - ■「NG |では、デジタル放送をご覧いただけません。

「はい」を選び、「決定」を押す



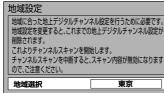
かんたん設置設定 次の場合、何も受信しない可能性があります。 ・アンテナが地上デジタルに対応していない。 お住まいの地域で地上デジタル放送が開局 「いいえ」を選択すると、次の設定へ進みます。



- ●設定しないときは
- ➡「いいえ」を選び、「決定」 ボタンを押し82ページの 手順16へ

お住まいの地域を選び、「決定」を押す







「UHF」または「全帯域」を選び、「決定」を押す





お住まいの地域で受信できる地上デジタル

放送のチャンネルを調べて設定しますので、

しばらくお待ちください。



- ●通常は「UHF |を選択してくだ
- ●ケーブルテレビをお使いの場 合で、ケーブルテレビ局から の信号が「CATVパススルート 方式の場合は「全帯域 |を選ん でください。

(VHF, UHF, C13~C630) 帯域をスキャンします)

VHF帯などは、現在地上アナログ放送で使用されておりますが、2011年7月に地上アナログ 放送は終了し、テレビ放送以外の用途に使用されることが国の方針で決定されています。 このため、UHF帯以外で地上デジタル放送の受信を継続される場合に受信障害が発生する可 能性があります。

■地上デジタル放送について

●物理チャンネルについて

地上デジタルの放送は、UHFの電波を使って行われています。この電波は放送局ごとに割り当てら れており(13~62ch)、このチャンネルを物理チャンネルと呼んでいます。

●3桁チャンネル番号

デジタル技術により、1つの物理チャンネルの中に、複数のチャンネルをのせることができます。 例えば、ある放送は物理チャンネルの25chを使って[101]~[103]の3つの放送を提供します。 この[101|[102|[103|を3桁チャンネル番号と呼びます。この内、下位1桁が[1|の放送が、 その放送局の代表チャンネルと呼ばれます。(この場合[101])

●リモコンのチャンネルボタン

テレビ放送の場合、3桁チャンネル番号の上位2桁(上記の場合は[10])は、リモコンのチャンネルボタン の番号と同じとする割り当てになります。(本機はできる限り自動でこの割り当てを行います)

即ち、この場合であれば 102 を押すと、3桁チャンネル番号の「101」(その放送局の代表チャンネル)が

選局されるように設定されます。この割り当てはお住まいの地域により異なります。(🖙 116ページ)

●3桁チャンネル番号に枝番がつく場合

多くの地域で地上デジタル放送が開始され、同じチャンネル番号に割り当てる放送が複数受信できた 場合に枝番がつきます。例: [011-0]、[011-1]、[011-2]

●地上デジタル放送の送信状況が変わったとき

「地上デジタル放送の送信状況が変わりました。」という放送メール(でで70ページ)が届くことがあり ます。このときは、地上デジタル放送のチャンネル設定(で 87ページ)の「初期スキャン」を実施して ください。

●代表チャンネル以外の選局

受信チ

ヤ

ル設定

(つづき)

下の手順15で「修正する」を選ぶと代表チャンネル以外の放送を設定できます。

また、チャンネル設定してない場合でも、 へかり や3桁入力で、選局できます。

設定内容を確認しない場合は、 修正確認画面で「次へ」を選び、「決定」を押す

■設定内容を確認する場合は

- ①「修正する | を選び、「決定 | を押す
- ②▲▼で内容を確認し、「戻る」を押す



3桁チャン 放送サービスの種類 (テレビ、データなど) ネル番号

リモコンの選局ボタン (13~36に設定のチャンネルは、



で選局)

- ●受信エリア外の場合などは受信できません (喧73ページ)
- ■修正をしたいときは

87ページの「マニュアル」の項目を参照

■入れ換えをしたいときは

- ① 左図の画面で緑ボタンを押す
- ② ▲▼で入れ換えたい行(リモコン)を選び、 「決定 |を押す
- ③ ▲▼で入れ換え先の行(リモコン)を選び、 「決定 |を押す
- ④ [戻る |を押す

(次ページへ続く 🕝)

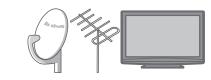
80

か

h

たん設置設定

かんたん設置設定(つづき)

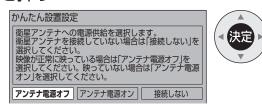


衛星アンテナへ

の

6 衛星アンテナへの電源供給を選び、 「決定」を押す





「正しく設定されました」の表示を確認し、 「決定」を押す



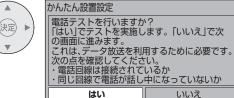
正しく設定されました。 次へお進みください。

■正しく設定されない場合は

●「衛星アンテナのレベルが不足しています。」または「衛星アンテナのレベルが取得できま せん。」と表示されます。アンテナの接続や調整を確認し、「再設定」を選び、「決定」を押し て再確認してください。(再設定しない場合は「次へ」を選び、「決定」を押してください。)

「はい」を選び、「決定」を押す(電話テストが開始される)





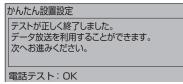


●電話テストの画面が表示され 最大約3分間かかります。

●電話回線を接続していない場合は、「いいえ |を選び、「決定 |を押してそのまま手順20に 進んでください。

「OK」の表示を確認し、「決定」を押す

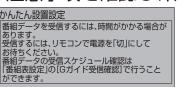




- ■「NG」が出たときは
- → そのまま「決定」を押して手順20に進み、手順21終了後に 電話設定を行う。(🖙 91ページ)
- ●視聴者参加番組や双方向のデータ放送を利用しないときは、電話回線接続は不要です。 このときは、「NG Iが出ますが問題ありません。

番組表の注意事項を確認し、「決定」を押す



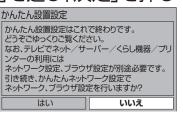


が

んたん設置設定」を終了する

「いいえ」を選び「決定」を押して、終了する





●実行結果によっては、追加のメッセー ジが表示される場合があります。表 示された場合は、表示内容を確認の 上、その内容に従ってください。

右側面の設置設定ボタンを3秒以上

押しても、かんたん設置設定ができま

す。このときは、画面上の指示に従っ

て操作してください。

(リモコンは使えません。)

- ●「はい」を選び「決定」を押すと、引き続きかんたんネットワーク設定を行うことができます。 画面上の指示に従って操作してください。
- ●ネットワーク設定、ブラウザ設定、プリンター設定、くらし機器設定、サーバー設定(№ ネッ トワーク編)、および通信によるGガイド受信(© 88ページ)は、後からそれぞれ設定する ことができます。

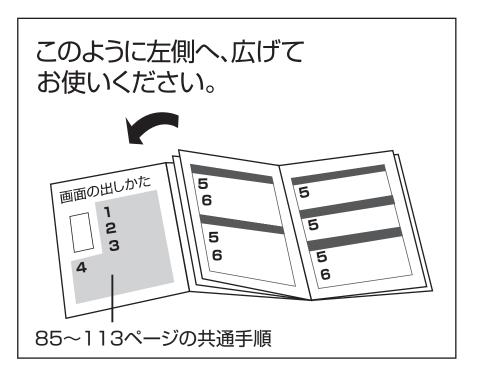
また、かんたんネットワーク設定だけを後からやり直すこともできます。 (© ネットワーク編 18ページ)

- ●「衛星デジタル放送の受信ができないため、地上アナログ番組表データが受信できません。」 と表示された場合は、まず衛星アンテナの電源(© 90ページ)を「オフ」にしてアンテナ線 の接続(でア72ページ)をご確認ください。※
- ※最新の番組データをインターネットから、より確実に取得する設定ができます。(wm 88ページ)

| 引っ越しなどで「かんたん設置設定」をやり直したいとき

- ■メニューから「かんたん設置設定」をする
- → ①「メニュー」を押す。
 - ②「設定する」を選び、「決定」を押す。
 - ③「初期設定」を選び、「決定」を押す。
 - ④「かんたん設置設定」を選び、「決定」を3秒以上押す。
 - ⑤76ページの手順**4**に続く。
- ■メニューから一部の項目を設定する
- ➡ やり直したい項目を選ぶ。(『〒84~92ページ)
- ■電源「入」時で「かんたん設置設定」を最初からやり直すには (お買い上げ時の状態にしたいとき)
 - ➡ (1)上記の『メニューから「かんたん設置設定」をする』の手順①~⑤を行う。
 - (2)77ページ手順7の市外局番入力で「0000」と入力し、「決定」を押す。
 - (3)確認の画面で「はい」を選び、「決定」を押す。
 - (4)電源を「切」にし、再度「入」にする。(76ページの「かんたん設置設定」手順1の画面を表示) ※リモコンの電源ボタンではなく、必ず本体の電源ボタンで「切」「入」してください。

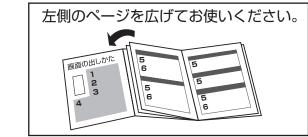
このページの裏面には 次ページ以降の項目で設定画面を出す ための共通手順を記載しています。

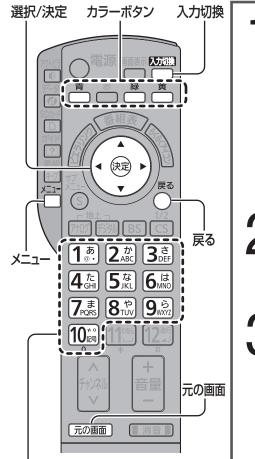


「設置設定」・「接続機器関連設定」

画面の出しかた

次のような場合は、下記の手順で設定をしてください。 ●引っ越しでテレビ放送の受信地域が変わったとき ●ブロードバンド環境の接続状況などが変わったとき ●接続している機器を変更したとき





■「設置設定 |画面

受信対象設定

チャンネル設定

番組表設定

地域設定

受信設定

電話設定

クイックスタート 切 入一

B-CASカードテスト

設置設定 2/2

ネットワーク設定

ブラウザ設定

プリンタ一設定

くらし機器設定

以降の操作(手順**5**~)は、各ページをご覧ください。

サーバー設定

郵便番号などを入力

▼ (決定)

決定

「メニュー」を押して、 「設定する |を選び、「決定 |を押す



「初期設定」を選び、「決定」を押す



システム設定 初期設定



◆ 「設置設定」、「接続機器関連設定」、「自動更新設定」 「または「設定リセット」を選び、「決定」を押す



かんたん設置設定 かんたんネットワーク設定 設置設定 省エネ設定 接続機器関連設定

「設置設定」「設定リセット」 の場合、

決定▶

「決定」を3秒以上押す

自動更新設定 設定リセット

| **設定したい項目を選び、「決定」を押す**(または**∢**▶で設定する)

■「接続機器関連設定」画面

接続機器関連設定 1/2	(~= 101^° >)
ビエラリンク(HDMI)設定	(曜 101ページ)
Irシステム設定	(電 106ページ)
HDMI音声入力設定	(6年96ページ)
ビデオ入力表示書換	- (109ページ)
デジタル音声出力 自動	ト(喧~113ページ)
デジタル音声予約録画連動 する しない	ト(曜 112ページ)
•	
接続機器関連設定 2/2	
モニター出力停止設定	_(『雪109ページ)
1 + + + + - + - + - + - + - + - + - + -	(111.0 \")

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

.(『雪 86ページ)

┼┼(嘘~88ページ)

- (127 89ページ)

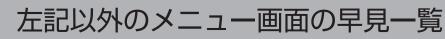
14(1211 89、90ページ)

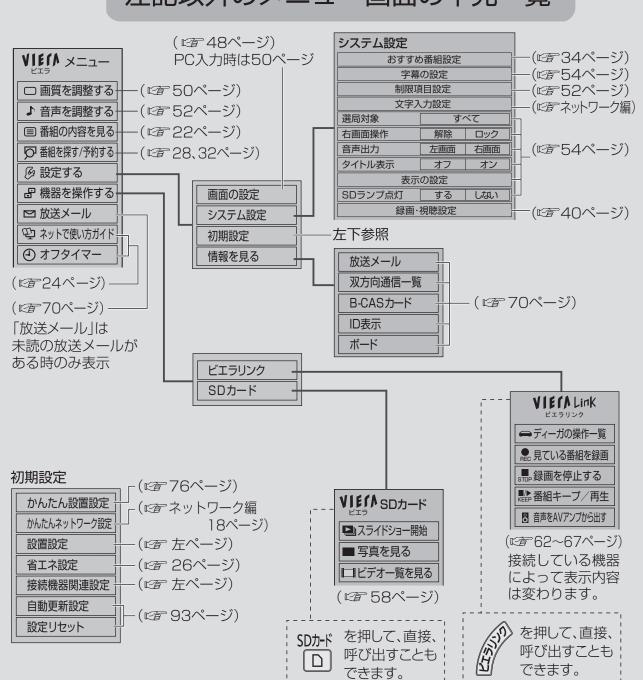
十(喧音91、92ページ)

-(底面 92ページ)

HDMI1スキップ オフ オン HDMI2スキップ オフ オン (喧96ページ) HDMI3スキップ オフ オン HDMI4スキップ オフ オン -

85ページの手順5へ、つづく





地上アナログ放送のチャンネル修正

- ●引越しなどで放送局を設定したいときは、
- 左ページの手順3で「かんたん設置設定」を選び、76ページの手順4から設定してください。
- ●チャンネルを修正したいときは、

下記の「マニュアル」の手順で、修正してください。(地上デジタル放送の普及で地上アナログ放送の受信 状況が変わったときなどは、「オート」の手順で再設定してください。)

チャンネル設定を修正したいとき マニュアル 映りが悪いとき 微調整

84ページの手順1~4で「チャンネル設定」画面を出す 設定する ⇒ 初期設定 ⇒ 設置設定 ⇒ チャンネル設定

【「チャンネル設定」画面で ●「地上アナログ |を選び、「決定 |を押す

【マニュアル」を選び、「決定」を押す



マニュアル
オート



7 修正したい行(リモコン)を選び、 「決定」を押す



地上アナログチャンネル設定



○ 78・79ページの手順②③ ○ を行う

9修正が終わったら を押して 終了する

- ■リモコン番号ごとに設定した項目 (「CH」や「表示」など) **を行ごと全て入れ** 換えたいときは
- ① 手順7の画面で緑ボタンを押す。
- ② ▲▼で入れ換えたい行(リモコン)を選び 「決定 |を押す。
- ③ ▲▼で入れ換え先の行(リモコン)を選び 「決定 |を押す。
- ④ 「戻る |を2回押して、終了する。
- ■映りが悪いときは(微調整)
- ① 手順7の画面で、微調整したいチャンネル を選び、「メニュー」を3秒以上押す。
- ② ◀▶で見やすくなるように調整する。 (約10秒間、ボタン操作しないと手順7 の画面に戻ります。)
- ③「戻る」を押すと、手順7の画面に戻ります。

(終わったら | 元の画 を押す)

地上アナログ放送の受信状況が変わったとき 受信できる局を自動で探す

オート

84ページの手順1~4で「チャンネル設定」画面を出す 設定する ⇒ 初期設定 ⇒ 設置設定 ⇒ チャンネル設定

5「チャンネル設定」画面で 「地上アナログ」を選び、「決定」を押す

6 「オート」を選び、「決定」を押す



決定 マニュアル オート オートサーチの画面になり

数分程度、乱れた映像になります。

●「オート」を選ぶとこれまでの設定をリセットし、 受信可能な放送局を設定しなおします。 ※別途、放送局名の設定が必要です。(🖙 79ページ) 7 内容を確認する



❷ 確認したら ○ を押して

(終わったら 元の画を押す)

・「接続機器関連設定」画面の出見が放送のチャンネル修正 か

- 『●BS、CS1、CS2は工場出荷時に設定されますが、お好みに合わせて変更することもできます。
- ●よくご覧になるチャンネルは、リモコンの数字ボタンに登録すると便利です。
- ンネル設定のリモコン1~12に登録したチャンネルはリモコンの数字ボタン1~12で選局できます。

リモコンのボタンに割り当てられた

衛星デジタルのチャンネルを変える (デジタル放送)

 $(BS \cdot CS1 \cdot CS2)$

84ページの手順1~4で「チャンネル設定」画面を出す 設定する → 初期設定 → 設置設定 → チャンネル設定

【「チャンネル設定」画面で、「BS」または「CS1」または「CS2」を選び、 →「決定」を押す

6 「変えたい」行(リモコン番号)を選び、「決定」を押す







「CH」のチャンネル番号を変えて、「戻る」を押す



リモコン番号設定 4						
CH 200						
チャンネル名	スター・チャンネル					
種類	テレビ					



●選局対象(です54ページ)を「設定チャンネル」にする と、上記の手順で設定したチャンネルでの順送り選局が できます。

(終わったら「元の画」を押す)

使わない放送を操作できないようにする ※テレビ本体とリモコンの両方で設定が必要です

受信対象設定

地上アナログ BS · CS

84ページの手順1~4で「受信対象設定」画面を出す 設定する ⇒ 初期設定 ⇒ 設置設定 ⇒ 受信対象設定

テレビ本体の設定 受信しない放送を選び、「使わない」に設定する



信対象設定						
也上アナログ	使う	使わない				
3S	使う	使わない	\			
S	使う	使わない				



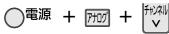
●「使わない」に設定した放送は、放送切換ボタンで、 その放送を選べません。

(テレビ本体の設定が終わったら 流画 を押す)

リモコンの設定

下側を同時に約3秒間押す

例:地上アナログ放送を 操作できなくする場合



- ●リモコンの設定が完了すると、リモコンの放送切換ボタンが 3回点滅します。
- ●この操作を行うと、設定した放送へのリモコンを使った放送 切換や、選局の操作ができなくなります。

●設定を解除するときは、トサットの代わりに [イイル] を押してください。

BSデジタル放送や110度CSデジタル放送 を操作できなくする場合は、アカプの代わりに BS や CS を押してください。

地上デジタル放送のチャンネル設定

●地上デジタル放送用UHFアンテナの接続はお済みですか?(☞ 72ページ)

引っ越しなどで受信地域が変わって再設定したいときや、新しく地上デジタル放送をご覧になりたいとき 改めて自動で受信設定する

初期スキャン

放送局とチャンネル番号の 組み合わせは(© 116ページ)

84ページの手順1~4で「チャンネル設定」画面を出す | 設定する | → 初期設定 | → 設置設定 | → チャンネル設定

【「チャンネル設定」画面で

→ 「地上デジタル | を選び、「決定 | を押す

「初期スキャン」を選び、「決定」を押す







お住まいの地域を選び、「決定」を押す 地域選択 東京

○ 「UHF」または「全帯域」を選び、「決定」を押す



- ●通常は「UHF」を選んでください。 (受信できるチャンネルを調べて新しく一覧表示します) (今までの設定はすべてリセットされます)
- ●「全帯域 |を選ぶと、VHF、UHF、C13~C63の 帯域をスキャンします。
- ●10分程度かかり、乱れた映像になることがあります。

設定内容を確認し、「戻る」を押す



■修正したいときは(© 「マニュアル」の手順7へ)

(終わったら「元の画」を押す)

地上デジタル放送のチャンネル修正

地上デジタル放送の受信状況が変わったとき 受信できる局を自動で追加

84ページの手順1~4で「チャンネル設定」画面を出す |設定する | ⇒ |初期設定 | ⇒ |設置設定 | ⇒ |チャンネル設定

【 「チャンネル設定」画面で

「地上デジタル」を選び、「決定」を押す

「再スキャン」を選び、「決定」を押す







●新たに受信できた放送局は自動的に追加されます 設定内容を確認し、「戻る」を押す



■修正したいときは(*©* 「マニュアル |の手順**7**へ) (終わったら「流画」を押す)

🖸 修正したいチャンネル番号に変えて

自動で設定したチャンネル設定を修正したいとき

●10分程度かかり、乱れた映像になることがあります。

マニュアル

再スキャン

84ページの手順1~4で「チャンネル設定」画面を出す 設定する ⇒ 初期設定 ⇒ 設置設定 ⇒ チャンネル設定

「チャンネル設定 |画面で → 「地上デジタル」を選び、「決定」を押す

「マニュアル」を選び、「決定」を押す 再スキャンマニュアル

修正したいチャンネルを選び、「決定」を押す



チャンネル名 NHK総合・東京

●「戻る」を2回押す

2回押す ■設定した項目 (「放送局名」や「CH」など)を 他のリモコン番号と入れ換えたいときは (2781ページ手順15の

「■入れ換えをしたいときは」①~④へ)

(終わったら 元の画 を押す)

●地域設定は、「かんたん設置設定」を実行すると自動的に設定されます。 変更が必要な場合のみ設定してください。

データ放送でお住まいの地域の情報を受信するために 地域を変更する

●アンテナを調整するときに受信設定をしてください。

設定する | → | 初期設定 | → | 設置設定 | → | 地域設定 84ページの手順1~4で「地域設定」画面を出す

「県域設定」を選び、お住まいの地域を選ぶ お知らせ

- ●伊豆、小笠原諸島地域は→「東京都島部 |
- ●南西諸島鹿児島県地域は→「鹿児島県島部 |

「郵便番号」を選び、「決定」を押す 郵便番号を入力し、「決定」を押す



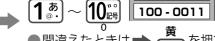
確認画面で「はい」を選び、「決定」を押す

県域設定 東京都(島部除く)

郵便番号 100-0011









■「県域設定」と「郵便番号」を削除するには

- ①▼で「地域設定削除」を選び、「決定」を押す。
- ② ◀で「はい」を選び、「決定」を押す。

(終わったら 元の画面)を押す) ●共同アンテナ

のときは不要

地域設定

|域設定/受信設定(地上デジタル)

番組表を使うために必要な設定です。

■Gガイド地域設定は、「かんたん設置設定 |を実行すると自動的に設定されます。変更が必要な場合のみ設定してください。

番組表設定

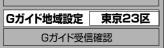
お住まいの地域に合った 番組表を表示させる

Gガイド地域設定

84ページの手順1~4で「番組表設定」画面を出す | 設定する | ⇒ 初期設定 | ⇒ 設置設定 | → 番組表設定

「Gガイド地域設定」を選び、お住まいの地域を選ぶ









●設定を変更すると、番組情報が表示されなくなる ことがあります。表示されなくなった場合は、 かんたん設置設定を最初からやり直してください。 (愛 76ページ)

お願い

●選んだ地域に登録されていない放送局 は、実際に受信できる場合でも番組表に 表示されません。Gガイド地域一覧表 (電 119ページ)で必ずお確かめくだ さい。

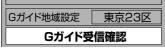
(終わったら「流画」を押す)

番組表設定 番組表データの受信スケジュールを確認する |Gガイド受信確認

84ページの手順1~4で「番組表設定」画面を出す | 設定する | ⇒ | 初期設定 | ⇒ | 設置設定 | ⇒ | 番組表設定

「Gガイド受信確認」を選び、「決定」を押す

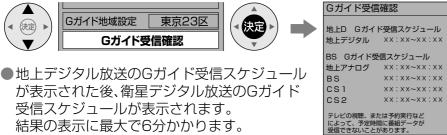




受信スケジュールが表示されます。

結果の表示に最大で6分かかります。





●受信スケジュールが表示 されないときは(「番組 データの受信ができま せん」と表示)アンテナ の接続および上記の 設定をご確認ください。

(終わったら「流画」を押す)

番組表設定

番組表データをインターネットから 取得するか設定する

通信によるGガイド受信

84ページの手順1~4で「番組表設定」画面を出す | 設定する | ⇒ | 初期設定 | ⇒ | 設置設定 | ⇒ | 番組表設定

「通信によるGガイド受信」を選び、設定する



Gガイド受信確認 通信によるGガイド受信 オフ オン



- ●インターネットを利用して番組データを取得す るための設定です。設定すると、本機の電源を 「入」にしたとき、自動的に最新の番組データを取 得します。(インターネット[アクトビラ]の画面 に切り換える必要はありません。)
- ■インターネットへの接続と設定(car ネットワーク編)

|番組表データを、インターネット から取得しない

オン |番組表データを、インターネット から取得する

(終わったら 元の画 を押す)

地上デジタルアンテナアンテナのレベルを最大にする アンテナレベル(地上デジタル) 84ページの手順1~4で「受信設定」画面を出す 設定する → 初期設定 → 設置設定 → 受信設定

「地上デジタル」を選び、「決定」を押す



受信設定 地上アナログ 地上デジタル



決定

「決定|を押す

決定



現在のアンデナ入力レベル (受信の目安は44以上)

物理チャンネルについて

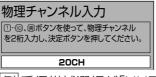
●地上デジタルの放送は、UHFの電波を使って 行われています。この電波は放送局ごとに割 り当てられており(13~62ch)、このチャン ネルを物理チャンネルと呼んでいます。

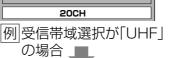
アンテナレベルについて

- ●アンテナレベルはアンテナ設置方向の最適値 を確認するための目安です。表示される数値 は、受信している電波の強さではなく、質(信 号と雑音の比率)を表します。
- ●アンテナレベルは天候、季節、地域、チャンネル などにより異なります。またアンテナシステム の条件などによって、変動する場合があります ので、十分な余裕を取ることをおすすめします。
- ●現在受信中のデジタル放送のアンテナレベル は、「サブメニュー」を押して「アンテナレベ ル」を選んでも確認できます。

「物理チャンネル」を入力し、「決定」を押す







入力した物理チャンネルの アンテナレベルを表示

アンテナの向きを調整し、 アンテナレベルを最大値にする



●CATV経由の地上デジタル信号のレベルも表示でき ます。例えば、「全帯域」(80、87ページ)を選んで、 CATVでの「C20 | チャンネルを選択する場合は、

2点 **10**点 と入力します。

(「C |は、リモコンの 縁 (緑ボタン)で入力/削除)

番組表設定/受信設定(地上デジタル

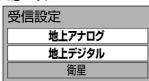
映像が不安定になるとき

アッテネーター(地上デジタル・地上アナログ)

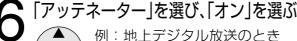
84ページの手順1~4で「受信設定」画面を出す 設定する ⇒ 初期設定 ⇒ 設置設定 ⇒ 受信設定

「地上アナログ」または「地上デジタル」を | 選び、「決定」を押す





決定)





▼ 決定 ▶

受信設定 アッテネーター オフオン 物理チャンネル選択 OOCH

強すぎる電波を弱めます。

(終わったら「顽繭」を押す)

テナを調整するときに受信設定をしてください。

衛星アンテナが個別のとき アンテナのレベルを最大にする アンテナ 電源

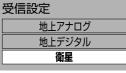
アンテナレベル (衛星)

●共同アンテナの ときは不要。

84ページの手順1~4で「受信設定」画面を出す 設定する ⇒ 初期設定 ⇒ 設置設定 ⇒ 受信設定

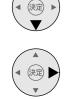
「衛星」を選び、「決定」を押す







「アンテナ電源|を選び、「オン|を選ぶ





- ■「オン」にすると衛星アンテナのコンバーターへ電源を 供給します。(ブースターなどからコンバーターへの 電源を供給しているときは「オフ」にしてください。)
- アンテナの向きを調整し、 アンテナレベルを最大値にする



(お知らせ)

●アンテナの向きの調整は、アンテナの取扱 説明書をご覧ください。

アンテナレベルについて

- ●アンテナレベルは、アンテナ設置方向の最 適値を確認するための目安です。表示さ れる数値は、受信している電波の強さでは なく、質(信号と雑音の比率)を表します。
- ●アンテナのレベルは、天候、季節、地域、 チャンネルなどにより異なります。また アンテナシステムの条件などによって変 動する場合がありますので、十分な余裕を 取ることをおすすめします。
- ●現在受信中のデジタル放送のアンテナレ ベルは、「サブメニュー」を押して「アンテ ナレベル」を選んでも確認できます。

「トランスポンダ選択」「衛星周波数」は変 えると視聴できなくなることがありま す。放送局などからの案内がない限り、 変えないでください。

■BSや110度CSデジタル放送以外の衛星 電波を受信中は「他の衛星受信中」と表示 されます。再度、アンテナの向きを調整し てください。

(終わったら「流画」を押す)

- ■双方向通信を利用した番組を楽しむために必要な設定です。
- ■電話回線の接続はお済みですか?(© 75ページ)

電話設定

電話回線を設定する

回線設定

トーン検出

84ページの手順1~4で「電話設定」画面を出す

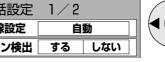
設定する → 初期設定 → 設置設定 → 電話設定

「回線設定」または「トーン検出」を選び、設定する



トーン検出





回線設定

- ●電話テストで自動的に選ぶとき→「自動」
- ●自動でうまく設定できないとき→
- ダイヤルボタンを押すと『ピッポッパ』と音が 出る場合は「プッシュト
- ●出ない場合は「ダイヤル20(20pps)」か 「ダイヤル10(10pps) |を選ぶ。

(終わったら「顽画」を押す)

雷話設定

外線使用時に O発信などが必要な電話のとき

内線設定

84ページの手順1~4で「電話設定」画面を出す

設定する → 初期設定 → 設置設定 → 電話設定

0発信の電話のときは「0」を入力し、決定を押す

「内線設定」を選び、「決定」を押す

●通常で使用のとき→「する |

●受話器を上げても『ツー』音が

聞こえないとき→「しない」





確認画面で「はい」を選び、「決定」を押す









- ●間違えたときは⇒ (黄ボタン)を押す。
- 0発信の後、外線につながるまで時間のかかる電話のとき

(画面に「,」を表示。1つで3秒の待ち時間) (終わったら(元の画)を押す)

電話設定

電話設定が正しく設定されているか 確認する

電話テスト

84ページの手順1~4で「電話設定」画面を出す

設定する → 初期設定 → 設置設定 → 電話設定

「電話テスト」を選び、「決定」を押す







◆ 決定 ▶

OK 正常終了。 画面の指示に従ってください。 テスト中 テスト中。(最大約3分間かかります)

(終わったら「流画」を押す)

電話設定

相手に電話番号を通知するか決める

発信者番号通知

84ページの手順1~4で「電話設定」画面を出す

発信者番号通知 指定なし

電話設定 2/2

電話会社設定

「発信者番号通知|を選び、設定する

設定する → 初期設定 → 設置設定 → 電話設定

通知する 相手に常に通知する。 **通知しない** 相手に常に通知しない。

※この設定が有効に なる放送(サービス) は、2009年1月 指定なし「電話会社との契約に従う。 現在ありません。

(終わったら「流の画」を押す)

●電話設定((地上、衛星)

本機から電話をかけるときのみ 電話会社を変えたいとき

電話会社設定*

|マイラインプラス*

84ページの手順1~4で「電話設定」画面を出す

設定する → 初期設定 → 設置設定 → 電話設定

「電話会社設定」を選び、「決定」を押す



確認画面で「はい」を選び、「決定」を押す



🦜 電話会社の番号を入力し、「決定」を押す



マイラインプラスを契約のとき、 「マイラインプラス|を選び、 「解除する|を選ぶ



電話会社設定 マイラインプラス 解除する 解除しない



●つながるまで時間のかかるとき

→ (青ボタン)を押す。

(画面に「、」を表示。1つで3秒の待ち時間)

※この設定が有効になる放送(サービス)は、2009年1月現在ありません。

●間違えたときは⇒ (黄ボタン)を押す。

(終わったら「流画」を押す)

クイックスタート/B-CASカードテスト

決定

電源を入れてからの出画時間を早める

クイックスタート

設定する → 初期設定 → 設置設定 84ページの手順1~3で「設置設定」画面を出す

「クイックスタート」を選び、「入」にする ▼ 決定





リモコンで電源「切」のとき、 出画時間が早くなります。

● 1日以上本機を使用しなかったとき は、通常の出画時間となります。

| 通常の出画時間となります。

(終わったら「流の画」を押す)

B-CASカードの動作を確認する

B-CASカードテスト

※B-CASカードを挿入(© 74ページ)して3秒以上経ってから行ってください。

84ページの手順1~3で「設置設定」画面を出す 設定する → 初期設定 → 設置設定

「B-CASカードテスト を選び、「決定 を押す







●「NG」が出たら、B-CASカードの挿入を 確認してください。(12774ページ)

(終わったら「流の画」を押す)

自動更新設定/設定リセット

自動更新設定

●デジタル放送で送られる新しい情報の ダウンロード方法を選びます。

●本機を初期状態にするための設定です。

自動更新設定

デジタル放送で送られる新しい情報の 放送ダウンロードの方法を選ぶ

ダウンロード予約

84ページの手順1~3で「自動更新設定」画面を出す

設定する → 初期設定 → 自動更新設定

放送ダウンロードについて

ものに書き換えます。

●デジタル放送からの情報を本機に取り込む

ことにより本機の制御プログラムを最新の

「自動」または「手動」を選ぶ



自動更新設定 ダウンロード予約 自動 手動

|通常は「自動」をおすすめします。

情報が届いた場合は、リモコンで電源「切」時に自動的にダウンロードを実行します。

情報が届いた場合、メールでお知らせします。

➡ メールを確認し、「ダウンロード予約 |を「する |か「しない |を選ぶ。 (©で「放送メール | 70ページ)

(終わったら「流画」を押す)

設定リセット

アンテナ電源(衛星デジタル)、電話設定の設定値を 工場出荷状態に戻す

設定項目リセット

84ページの手順1~3で「設定リセット」画面を出す

設定する → 初期設定 → 設定リセット

「設定項目リセット」を選び、「決定」を押す 設定リセット



設定項目リセット 個人情報リセット

□ 「はい」を選び、「決定」を押す





●「アンテナ電源(衛星デジタル)」「電話設定」 の各項目が、工場出荷状態に戻ります。

(終わったら「流画」を押す)

設定リセット

本機を廃棄されるときなどに 情報をすべて削除する

個人情報リセット

84ページの手順1~3で「設定リセット」画面を出す

設定する → 初期設定 → 設定リセット

「個人情報リセット」を選び、「決定」を押す



お願い

設定リセット 設定項目リセット 個人情報リセット 決定

3秒以上押す

「はい」を選び、「決定」を押す





- ●本機に記録されているお客様の操作に関する個人情報 (アクトビラ有料サービスの購入情報やメール、データ 放送のポイント、暗証番号など)が、すべて削除されます
- ●本操作後は、本体の電源を「切」にしてください。

(終わったら「顽画」を押す)

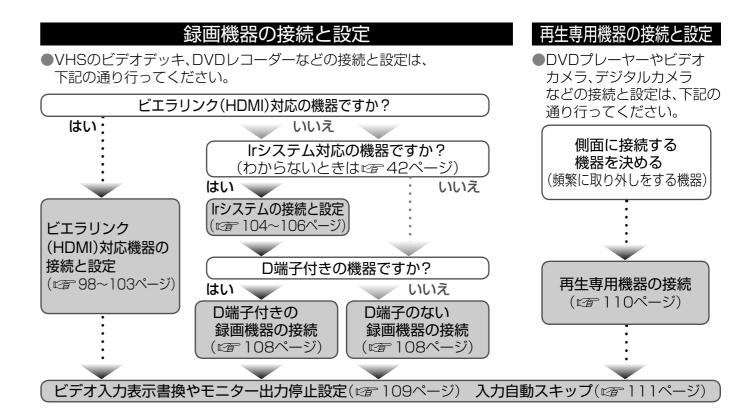
●廃棄などで本機を手放される以外には、実行しないでください。

■双方向データ放送やアクトビラをご利用の場合、本機からの操作により、 放送局やインターネットのホームページに登録された情報は、この操作で は削除されませんので、ご注意ください。それぞれのサービスで情報の 削除操作(退会手続きなど)を行ってください。

※通信の安定性向上のため、市販のアース線を使用して本機のアース端子を接続することをおすすめします。 (本アース端子は、電気通信事業法に基づくものです。)

お願い 接続機器の接続・ご使用方法については、接続される機器側の取扱説明書もご確認ください。

録画・再生機器の接続の前に



接続のご注意

●本機への入力接続について

アナログビデオ入力は3種類あります。一般的に画質の優れている順番は下記の通りです。 お使いの状況に合わせてお選びください。

ビデオ入力端子 S2映像入力端子

D端子(D4映像入力端子)

●本機からのモニター出力について

- ●地上アナログ放送は、本機のS2映像出力端子からは、出力されません。地上アナログ放送を録画される 場合は、本機のS2映像出力端子を録画機器に接続しないでください。
- ■コピーガードがかかっている番組の映像を本機の映像出力端子から出力し、録画機器を経由して他の録画機 器およびテレビを接続した場合、正常に録画・視聴できないことがあります。
- ●ハイビジョン放送の録画について 地上アナログ放送と同程度の画質で録画されます。

接続コード(別売品)

●映像/音声コード(長さ2 m)

●ステレオ音声コード(長さ2 m)

●映像コード(長さ2 m)

品番: RP-CVP3G20

品番: RP-CVP0G20 品番: RP-CAP3G20

● D端子映像コード(長さ1.5 m)

● D端子-ピン映像コード(長さ1.5 m)

S映像コード(長さ2 m)

品番: RP-CVDG15A



品番: RP-CVS0G20

●HDMIケーブル(12798、100ページ)

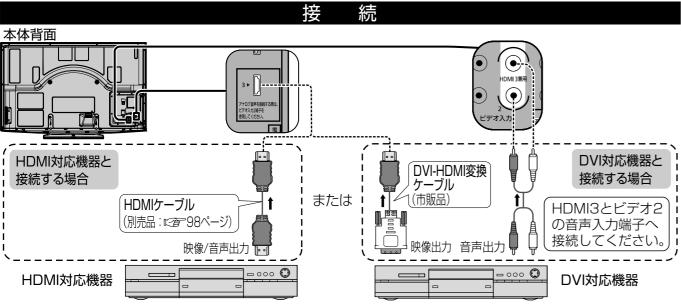
い録

ろ画

▶ 高画質

DMI対応機器の接続と設定

→は、信号の流れを示します。



HDMI端子について

- ●HDMI端子とは、テレビと接続機器のデジタル映像/音声信号を直接つなぐインターフェイスです。
- ●HDMI端子とテレビを1本のケーブルで接続するだけで、高画質な映像とデジタル音声をお楽しみいただけます。 アナログ音声をお使いになる場合、HDMI3とビデオ入力2の音声入力端子に接続し、「HDMI音声入力設定」を行うこ とが必要です
 - ●対応している映像信号
 - 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p(24 Hz/59.94 Hz/60 Hz)
 - ●対応している音声信号
 - 種類: リニアPCM、サンプリング周波数: 48 kHz/44.1 kHz/32 kHz

お知らせ

- ●本機はHDMIおよびDVI機器との接続ができますが、一部の機器では映像や音声が出ないなど正常に動作しない場合があります。
- ●HDMI1、2、4端子では、アナログ音声を使用できません。
- ●HDMI4端子(本体左側面)にHDMI機器を接続しているとき、本機の入力をHDMI4以外に切り換えると、 HDMI接続機器が正常に動作しなくなることがあります。この場合は、入力をHDMI4にすると直ります。

お願い

- ●HDMIケーブルは、HDMIロゴのついているケーブルをご使用ください。

●DVI対応機器と接続する場合は、DVI-HDMI変換用のケーブルを使い、アナログ音声端子に音声コードを接続してください。 HDMI対応機器と接続したとき HDMI音声入力設定 84ページの手順1~4で「HDMI音声入力設定」画面を出す 設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定 → HDMI音声入力設定 「HDMI3音声入力設定」を選び、設定する HDMI ····HDMI対応機器に接続するとき (工場出荷時) HDMI3 音声入力設定 HDMI アナログ …DVI対応機器に接続するとき ●HDMI1、2、4端子はHDMI音声入力設定ができません。 (終わったら 元の画 を押す) 入力切換ボタンを押したとき HDMI入力を飛ばす HDMIスキップ 84ページの手順1~3で「接続機器関連設定」画面を出す 設定する ⇒ 初期設定 ⇒ 接続機器関連設定 設定したいHDMI入力を選び、「オン」を選ぶ ■ を押しても、HDMI入力には切り換わり ません。 HDMI1 スキップ オフ オン を数回押してHDMI入力を選択できます。 オフ HDMI2 スキップ オフ オン (工場出荷時) HDMI3 スキップ オフ オン HDMI4 スキップ オフ オン (終わったら「顽画」を押す)

ビエラリンク(HDMI)について

ビエラリンク(HDMI)(HDAVI Control™)とは

- ●本機とHDMI ケーブル(別売品)を使って接続したビエラリンク対応機器を自動的に連動させて、リモコン で簡単に操作できる機能です。
- ※すべての操作ができるものではありません。
- ●ビエラリンク(HDMI)は、HDMI CEC(Consumer Electronics Control)と呼ばれる業界標準のHDMIに よるコントロール機能をベースに、当社独自機能を追加したものです。他社製HDMI CEC対応機器との動 作保証はしておりません。
- ●ビエラリンク(HDMI)に対応した他社製品については、その取扱説明書をご確認ください。
- ●本機はビエラリンク(HDMI)Ver.4に対応しています。ビエラリンク(HDMI)Ver.4とは、従来の当社製 ビエラリンク機器にも対応した最新の当社基準です。(2008年12月現在)

接続/設定方法は103ページ

ビエラリンク(HDMI)の簡単操作とは…

- ●本機のリモコン 1 つでレコーダー(ディーガ)の操作ができます。
 - ●簡単再生(画面をレコーダー(ディーガ)に切り換え、再生します)
 - レコーダー(ディーガ)のメニューの操作
 - ●今見ている番組を簡単録画
 - 本機の番組表から録画予約
- ●本機の電源を「切」にするとレコーダー(ディーガ)やAVアンプの電源も連動して「切」にできます。
- ●本機のリモコンでAVアンプの音声に切り換え、音量調整ができます。
- ●AVアンプのリモコンで簡単シアター再生ができます。 (ワンタッチでレコーダー(ディーガ)の映像、AVアンプの音声に切り換え、再生します)

詳しい操作方法は12~62~67ページ

で使用の際のご注意点

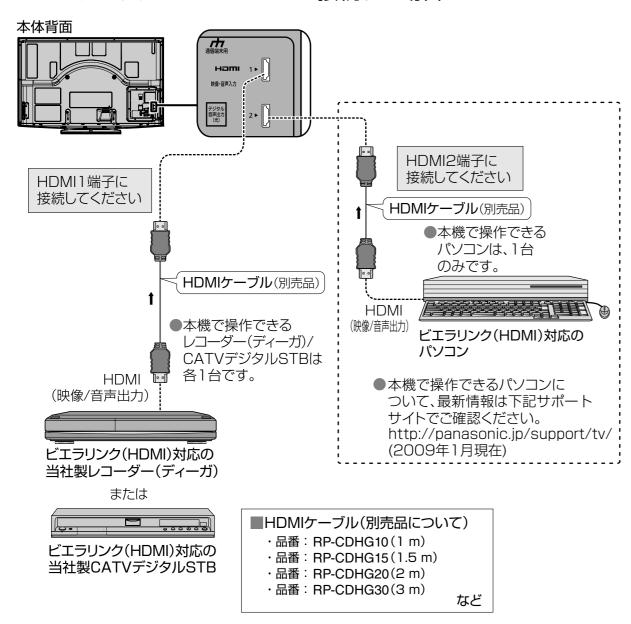
- ●電源オフ連動を「する |に設定しても録画中など、接続機器の状態によっては、すべての機器の電源が「切 |に ならない場合があります。
- ●電源オン連動を「する」に設定時は、リモコンで本機の電源を「切」にするとテレビ本体の電源ランプは橙色に なります。これは、電源オン連動の機能が待機状態であることを示すためで、消費電力は電源ランプが赤色 のときとほとんど変わりません。 (データ取得ランプ点灯時は除く)
- ●ビエラリンク(HDMI)が正しく動作しなかった場合は、下記をご覧ください。

ビエラリンク(HDMI)に対応した機器を取り替えたり、接続・設定を変更したときなどは本機が接続され ている機器を正しく認識しない場合があります。そのようなときは、HDMIケーブルが正しく接続されて いることを確認の上、下記の操作をしてください。

- ①すべての接続機器の電源を入れた状態で、本体の電源ボタンで電源を入れ直す。
- ② を押して入力を切り換え(© 22ページ)、接続・設定を変更したHDMI入力ごとに映像を確認する。
- ③62~67ページの手順で機器が操作できることを確認する。

ビエラリンク(HDMI)対応機器の接続 レコーダー(ディーガ)、CATVデジタルSTB、パソコン、AVアンプ

■本機とレコーダー(ディーガ)または CATVデジタルSTB、パソコンを接続する場合



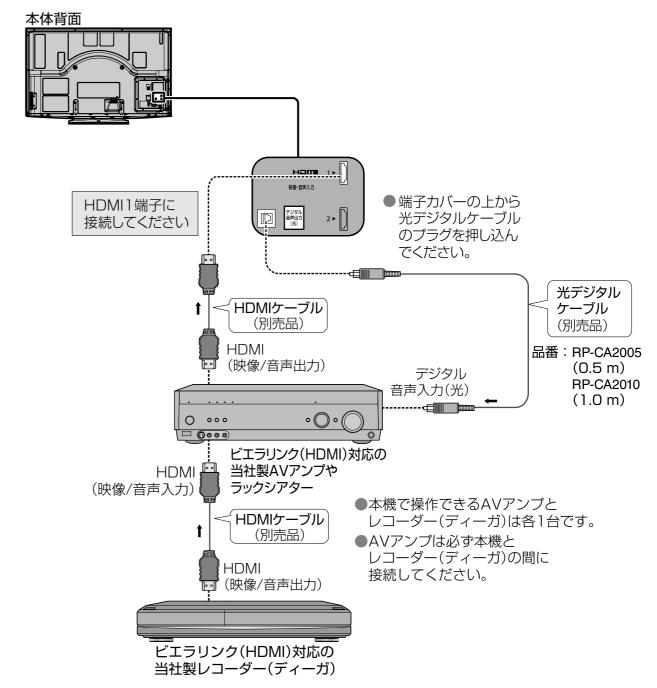
| 接続後の本機の設定(© 101~103ページ)|

- ●上記の接続後、「ビエラリンク(HDMI)設定」の「ビエラリンク(HDMI)制御」を「する」に設定してください。
- ●レコーダー(ディーガ)や、CATVデジタルSTBを操作したときに連動して本機の電源を「入」にしたい ときは「電源オン連動 |を「する |にしてください。

「お知らせ)

- ●ビエラリンク(HDMI)対応機器を最初に接続したときは、できた押して接続したHDMI入力に切り換えてください。
- ●当社製HDMIケーブルを推奨します。
- ●HDMI規格に準拠していないケーブルでは動作しません。
- ●ビエラリンク(HDMI)を使うには、接続したレコーダー(ディーガ)側、CATVデジタルSTB側の設定も必要です。 詳しくは、各機器の取扱説明書をご覧ください。
- ●同じ種類のビエラリンク(HDMI)対応機器 [レコーダー(ディーガ)など]を何台か接続した場合は、番号の 小さいHDMI端子に接続された機器がビエラリンク(HDMI)の操作対象になります。

- ●→は、信号の流れを示します。
- ■本機とレコーダー(ディーガ)とAVアンプを接続する場合



接続後の本機の設定(電 101~103ページ)

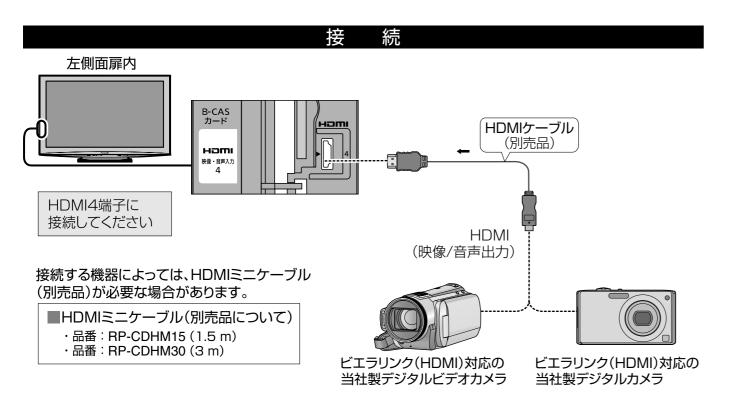
●上記の接続後、「ビエラリンク(HDMI)設定」の「ビエラリンク(HDMI)制御」と「電源オン連動」を「する」 に設定してください。

お知らせ

- ●ビエラリンク(HDMI)を使うには、接続したAVアンプ側とレコーダー(ディーガ)側の設定も必要です。 詳しくは、各機器の取扱説明書をご覧ください。
- ビエラリンク(HDMI)で本機とAVアンプを接続時、ビエラリンク(HDMI)で接続した他の機器からの音声 が5.1chのときは、本機のデジタル光音声出力端子より、5.1chで出力します。 (レコーダー(ディーガ)はビエラリンクVer.2、ビエラリンク(HDMI)Ver.3以上に対応している機種のみ 対応)

ビエラリンク(HDMI)対応機器の接続 /ビエラリンク(HDMI)の設定

デジタルビデオカメラ/デジタルカメラ(ルミックス)

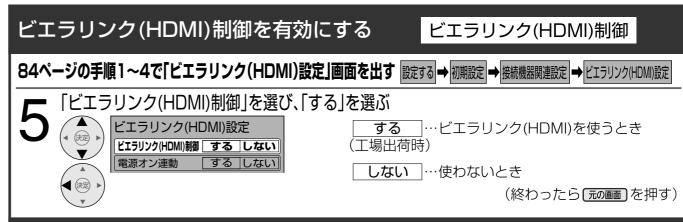


接続後の本機の設定

- ●上記の接続後、「ビエラリンク(HDMI)設定 Iの「ビエラリンク(HDMI)制御 Iを「する Iに設定してください。
- ●デジタルビデオカメラ/デジタルカメラを操作したときに、連動して本機の電源を「入」にしたいときは 「電源オン連動」を「する」にしてください。

(お知らせ)

- 入力切換 ●ビエラリンク(HDMI)対応機器を最初に接続したときは、 を押して接続したHDMI入力に切り換えてください。
- ●当社製デジタルビデオカメラや当社製デジタルカメラを接続するHDMIケーブルについては、デジタル ビデオカメラやデジタルカメラの取扱説明書をご覧ください。
- ●ビエラリンク(HDMI)を使うには、接続したデジタルビデオカメラやデジタルカメラ側の設定も必要です。 詳しくは、デジタルビデオカメラやデジタルカメラの取扱説明書をご覧ください。



本機の電源が「切」のとき

ビエラリンク(HDMI)の制御信号で電源を「入」にする

電源オン連動

84ページの手順1~4で「ビエラリンク(HDMI)設定」画面を出す 設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定 → ビエラリンク(HDMI)設定

「電源オン連動」を選び、「する」を選ぶ ビエラリンク(HDMI)設定 ビエラリンク(HDMI)制御 する しない 電源オン連動 する しない 電源オフ連動 する しない

 ̄…本機の電源が「切」のときでもレコーダー (ディーガ)やAVアンプの操作に連動して 本機の電源を「入」させるとき

しない …連動させないとき

(工場出荷時)

(終わったら「流画」を押す)

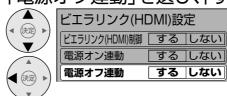
本機の電源を「切」にしたとき

レコーダー(ディーガ)やAVアンプの電源も「切」にする

電源オフ連動

84ページの手順1~4で「ビエラリンク(HDMI)設定」画面を出す 設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定 → ビエラリンク(HDMI)設定

「電源オフ連動」を選び、「する」を選ぶ



一…本機の電源オフに連動して (工場出荷時) レコーダー(ディーガ)や AVアンプの電源も「切」させる

…連動させないとき しない

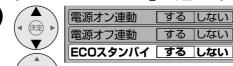
(終わったら「流画」を押す)

接続機器の設定を、待機電力が少ない設定に切り換える

ECOスタンバイ

84ページの手順1~4で「ビエラリンク(HDMI)設定」画面を出す。設定する→ 初期設定 → 接続機器関連設定 → ビエラリンク(HDMI)設定

「ECOスタンバイ |を選び、「する |を選ぶ



する …本機の電源を「切」にしたとき、 接続機器の設定を、本機に連動して 起動できる設定のうち、消費電力が 最小になる設定に切り換える

※切り換わる設定は、接続機器によって異なります。

しない …機能を使わないとき (工場出荷時)

お知らせ

●「ECOスタンバイ は、ビエラリンク (HDMI) Ver.4 対応の機器に有効です。

(終わったら「顽画」を押す)

ビエラリンク(HDMI)の設定

ビエラリンク(HDMI)で

使っていない機器の電源を個別に自動で「切」にする

こまめにオフ

設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定 → ビエラリンク(HDMI)設定 84ページの手順1~4で「ビエラリンク(HDMI)設定 |画面を出す

「こまめにオフ|を選び、「する|を選ぶ



ECOスタンバイ する しない こまめにオフ しない 電源オン時の音声出力「テレビ AVアンプ

しない (工場出荷時)

□…ビエラリンク(HDMI)で使わない 機器の電源を「入」のままにする

する(表示なし)

「する(表示あり) ··· 入力をHDMI以外に切り換えたときや、音声 出力をAVアンプからテレビに切り換えたと きなど、ビエラリンク(HDMI)で使わなく なった機器の電源を個別に自動で「切」にする 「する(表示あり)」に設定すると、「こまめに

オフ」が働いたとき、画面に表示が出ます。

(お知らせ)

●「こまめにオフ」は○印の機器に有効です。

ゼエラリンク 対応機器	ビエラリンク (HDMI)Ver.3以上	ビエラリンク Ver.2	左記以前のビエラ リンクバージョン
レコーダー(ディーガ)	0	0	0
AVアンプ	0	0	×
CATVデジタルSTB	0	×	×

(2009年1月現在)

(終わったら「顽繭」を押す)

本機の電源を「入」にしたとき AVアンプに音声を出力する

電源オン時の音声出力

設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定 → ビエラリンク(HDMI)設定 84ページの手順1~4で「ビエラリンク(HDMI)設定」画面を出す

「電源オン時の音声出力」を選び、「AVアンプ」を選ぶ



こまめにオフ しない 電源オン時の音声出力「テレビ AVアンプ ケーブルテレビ電源オン連動 する しない

テレビ 一…本機の電源を「入」にしたとき、音声を (工場出荷時) テレビから出力する

AVアンプ …本機の電源を「入」にしたとき、音声を AVアンプに出力する

(終わったら「元の画」を押す)

本機の電源を「入」にしたとき

CATVデジタルSTBの電源も「入」にする

ケーブルテレビ電源オン連動

84ページの手順1~4で「ビエラリンク(HDMI)設定」画面を出す

設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定 → ピエラリンク(HDMI)設定

「ケーブルテレビ電源オン連動 | を選び、「する | を選ぶ



電源オン時の音声出力「テレビ AVアンプ ケーブルテレビ電源オン連動 する しない ディーガの操作 | 通常 | 拡大

デジタルSTBの電源も「入 Iにする

ケーブルテレビを主にお使いの場合におすすめします。

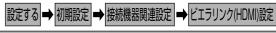
一…連動させないとき しない (工場出荷時)

(終わったら「流画」を押す)

本機のリモコンでレコーダー(ディーガ)を操作するとき 操作に使うことができるボタンを追加する

ディーガの操作

84ページの手順1~4で「ビエラリンク(HDMI)設定」画面を出す



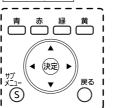
「ディーガの操作」を選び、「拡大」を選ぶ



ディーガの操作 通常 拡大 テスト(ディーガ電源オン)

ビエラリンク(HDMI)でディーガ視聴中に 使えるボタンを追加します。

 ̄(工場出荷時) 通常





お知らせ

- リモコンを本機のリモコン受信部に向けて操作してください。
- 「拡大 | 設定で使えるボタンは、接続するディーガのビエラリンクバージョンによって異なります。

ビエラリンクディーガの操作	ビエラリンク	ビエラリンクVer.2、	左記以前のビエラ
	(HDMI)Ver.4	ビエラリンク(HDMI)Ver.3	リンクバージョン
「拡大」で追加されるボタン	上図「拡大」のボタンすべて	「番組表」「チャンネル 🖊 🗸 ボタンのみ	なし(拡大できません)

「ビエラリンク(HDMI) Ver.4の場合、接続するディーガの機能により操作できないボタンがあります。 (終わったら「元の画」を押す)

接続したレコーダー(ディーガ)の 動作を確認する

|テスト(ディーガ電源オン) |テスト(ディーガ電源オフ)

84ページの手順1~4で「ビエラリンク(HDMI)設定」画面を出す



「テスト(ディーガ電源オン)」または「テスト(ディーガ電源オフ)」を選び、「決定」を押す

▼ 決定

テスト(ディーガ電源オン) テスト(ディーガ電源オフ)



レコーダー(ディーガ)の電源が「入 |または「切 |すれば、 正常です。※動作しない場合は、接続をご確認ください。 (終わったら「元の画」を押す)

ビエラリンクメニューの表示形式を変える

84ページの手順1~4で「ビエラリンク(HDMI)設定」画面を出す。設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定 → ビエラリンク(HDMI)設定

「メニュー表示方法 |を選び、「階層 |を選ぶ



メニュー表示方法 一覧 階層 バージョン ピエラリンク(HDMI)Ver.4



…通常の表示をさせるとき (工場出荷時) 一・メニューを階層表示させるとき

(終わったら「元の画」を押す)

本機のビエラリンク(HDMI)バージョンを確認する ■ビエラリンク(HDMI)バージョン表示

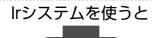
84ページの手順1~4で「ビエラリンク(HDMI)設定」画面を出す 設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定 → ビエラリンク(HDMI)設定

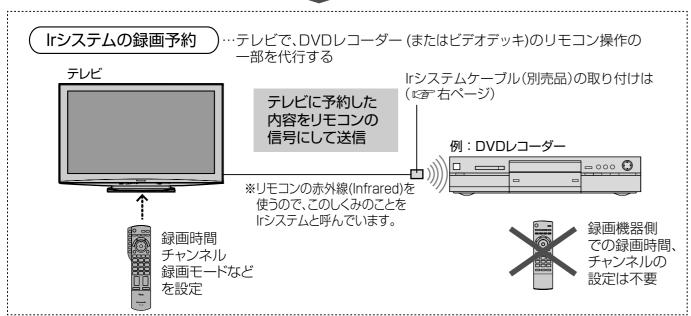
ビエラリンク(HDMI)のバージョンを確認する

テスト(ディーガ電源オフ) メニュー表示方法 一覧 階層 ピエラリンク(HDMI)Ver.4 バージョン

● 本機のビエラリンク(HDMI)のバージョン情報 を表示します。

(終わったら「元の画」を押す)





※録画時間やチャンネルなどの基本以外の設定はDVDレコーダー(またはビデオデッキ)側で設定が必要です。 (HDD付きDVDレコーダーでの、DVDとHDDの切り換えなど)

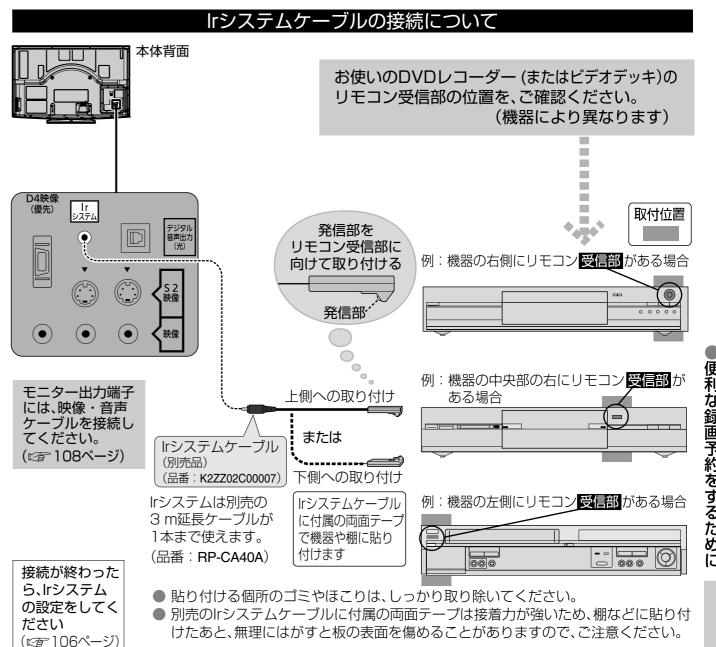
「番組タイトル情報」について

●当社製のDVDレコーダーで録画予約を行うと録画予約情報の他に番組タイトルの情報が送られます。 (番組表で番組タイトルが取得できていない場合は送られません) 〈対応機種〉

当社製DVDレコーダー(含むHDD/ビデオ複合機)の機種すべて。

ただし、2002年以前に発売されたレコーダーおよび以下の機種については、Irシステムでの 番組タイトル受け付けはできません。(2009年1月現在)

- · DMR-E90H(2003年モデル)
- ●番組タイトルが、正しく表示されないときは(© 128ページ)



Irシステムケーブル、Irシステムの延長ケーブルは販売店でお買い求めいただけます。 パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます。

Pana Sense http://club.panasonic.jp/mall/sense/

104 105

便利な録画予約をするため

Irシステムの設定

パソコンの接続と設定

●→は、信号の流れを示します。

Irシステムで接続した機器を 使えるように設定する Irシステム設定

84ページの手順 1 ~4で「Irシステム設定」画面を出す 設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定 → Irシステム設定

「lrシステム」を選び、「オン」にする







「メーカー」を選び、接続した機器の メーカーを選ぶ



lrシステム設	定
Irシステム	オフトオン
メーカー	パナソニック



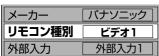
設定できるメーカー(録画機器)

ビデオデッキ:パナソニック、ビクター、東芝、三菱、三洋、 シャープ、ソニー、日立、アイワ、NEC DVDレコーダー:パナソニック、パイオニア、三菱

一部、使用できない商品もあります。

「リモコン種別」を選び、種別を選ぶ ●メーカーによってはリモコン種別が複数あります。







- 手順**9**のテストを実行しても機器が動作しない場合 は、他のリモコン種別に切り換えてみてください。
- ●当社製DVDレコーダーの場合は、「DVDレコーダー 1 の設定から、お試しください。

「外部入力」を選び、設定する







当社製の録画機器で「タイマー予約」を するときのみ設定してください

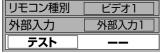
他メーカーの機器では設定できません

- →接続したビデオデッキやDVDレコーダー側の外部 入力の番号(1、2、3)に合わせる。
- ●「送信中」と表示され、電源「入」「切」のリモコン 信号がくり返し送信されます。

(録画機器の電源が「入」「切」するか、確認する)

「テスト|を選び、「決定|を押す







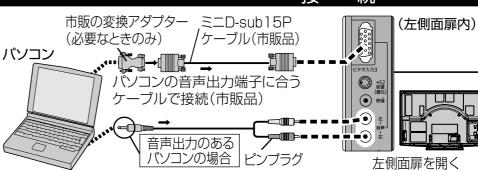
■正しく動作したときは

- →●「決定 |を押して設定終了(くり返し送信が終了)
- ■録画機器の電源が「入」「切」しないときは
 - → Irシステムケーブルの接続、取り付けを確認する。(© 105ページ)
- →●リモコン種別を変える。(手順**7**)

(終わったら「流画」を押す)

- ●タイマー予約を行うときは録画機器の時刻とチャンネル設定は、本機に合わせてください。
- ●[Irシステム設定]を変更する場合は、事前に予約を全て取り消してください。(©2740ページ)
- ●DVDレコーダーとビデオデッキの複合機の場合、「DVDレコーダー1」に設定すると、ビデオ機能に 対してはIrシステムを使っての予約はできません。

※2003年以降発売の当社製DVD/ビデオ/(HDD)複合機すべて (2009年1月現在)



音声はビデオ入力3の 音声端子に接続

※ビデオ入力3に他の機器を 接続すると、入力をパソコン に切り換え時、ビデオ入力3 に接続している機器の音声 が出ますのでご注意ください。

■本機が対応しているパソコン信号(単位:水平周波数 kHz、垂直周波数 Hz)

信号名	表示解像度	水平周波数	垂直周波数	ビデオクロック	信号名	表示解像度	水平周波数	垂直周波数	ビデオクロック
VGA60	640 × 480	31.47	59.94	25.18	WVGA60	852 × 480	31.44	59.89	33.54
VGA70	640 × 400	31.47	70.07	25.18	XGA60	1024 × 768	48.36	60.00	65.00
VGA75	640 × 480	37.50	75.00	31.50	XGA70	1024 × 768	56.48	70.07	75.00
MAC13	640 × 480	35.00	66.67	30.24	XGA75	1024 × 768	60.02	75.03	78.75
SVGA60	800 × 600	37.88	60.32	40.00	XGA85	1024 × 768	68.68	85.00	94.50
SVGA75	800 × 600	46.88	75.00	49.50	MAC21	1152 × 870	68.68	75.06	100.00
SVGA85	800 × 600	53.67	85.06	56.25	SXGA60	1280 ×1024	63.98	60.02	108.00
MAC16	832 × 624	49.73	74.55	57.28	WXGA60	1366 × 768	48.39	60.04	86.71

- ●一覧表の信号以外の入力信号は画面が映っても適正な状態で映すことができない場合があります。
- WXGA(WVGA)については「PC画面調整」で「入力解像度」の設定が必要です。(に 50ページ)

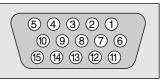
■本機の画面モードによる表示画素数

画面モードが「ノーマル」のとき 画面モードが「フル」のとき	
1440×1080 1920×1080(16:9画面)

パソコンからの入力信号は、 左記の画素数に 拡大表示されます。

■パソコン入力端子(ミニD-sub15P)の信号名

ピン番号	信号名	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	R	6	GND(アース)	11)	NC(無接続)
2	G	7	GND(アース)	12	NC(無接続)
3	В	8	GND(アース)	13	HD
4	NC(無接続)	9	NC(無接続)	14)	VD
(5)	GND(アース)	10	GND(アース)	15	NC(無接続)



パソコン入力端子のピン配列

お知らせ

- ●パソコンのモデルによっては、本機と接続できないものもあります。
- ●D-sub15P端子のパソコンと接続する場合は、必要に応じて変換アダプター(市販品)をお使いください。 ※パソコンのミニD-sub15P端子がDOS/Vに対応している機種は、変換アダプターは必要ありません。
- ■MACを接続する場合は、変換アダプター(市販品)の取扱説明書をご覧のうえ接続してください。
- ●ミニD-sub15Pケーブルは確実に取り付けてください。
- ●接続するパソコンの取扱説明書もご覧ください。

入力切換ボタンを押したとき **PC入力を飛ばす**

84ページの手順1~3で「接続機器関連設定」画面を出す

PCスキップ

設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定

「PCスキップ」を選び、「オン」を選ぶ



接続機器関連設定 2/2 モニター出力停止設定 入力自動スキップ オフ オン PCスキップ オフ オン HDMI1スキップ オフ「オン

|オン|… **四**型 を押したときPC(パソコン)には □切り換わりません。

「オフ ··· **歴**型 を押したときPC(パソコン)へ □切り換わります。

(終わったら 元の画を押す)

106

Ĭ バ rソ

シゴ

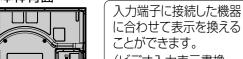
ンステムの設定 コンの接続と設定

DVDレコーダーなどの接続

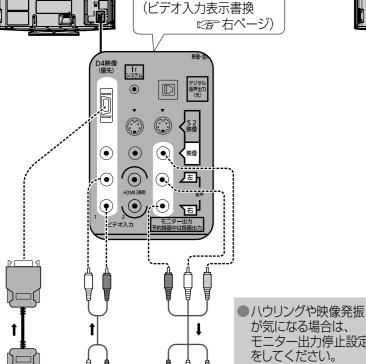
- ●→は、信号の流れを示します。
- ●接続コードは別売です。(© 95ページ)
- ●音声コードは必ず接続してください。

D端子付きの録画機器の接続(例)









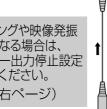
映像/音声

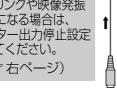
入力

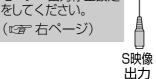
- 000 O

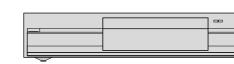
●ハウリングや映像発振 モニター出力停止設定











映像/音声

出力

例:VHSビデオデッキ

D端子のない録画機器の接続(例)

入力端子に接続した機器

に合わせて表示を換える

です右ページ)

(ビデオ入力表示書換

ことができます。

•

映像コードと

S映像コード

は、どちらか

1本を接続し

てください。

(•)

S 2 映像

映像

映像/音声

入力

基

本体背面

■モニター出力端子(1組)

音声出力

D端子

映像出力

- ●ビデオデッキなどの「映像」と「音声」の 入力端子に接続します。
- ●以下の信号を視聴時に出力します。

例:DVDレコーダー

- ●本機で受信できる放送 (ハイビジョン放送はアナログ放送 と同程度の画質になります)
- ●ビデオ入力に接続した機器の映像、音声
- ●D端子に接続した機器の音声 (映像信号は出ません)
- ●HDMI入力に接続した機器の音声 (映像信号は出ません)
- SDビデオの映像、音声
- ●デジタル放送の録画予約の実行中は、そ のチャンネルの映像、音声を出力します。

お願い

●S2映像出力端子からは、地上アナログ放送およびビデオ 入力の「映像」端子に入力した信号は出力されません。こ れらを録画される場合は、本機のS2映像出力端子を録画 機器に接続しないでください。(デジタル放送時はID-1 信号を重畳したS出力となります)

お知らせ

- ●SDメモリーカードの写真を見ているときは、映像信号は 出力されません。
- ●地上アナログ放送の予約は録画機器側のチューナーで録 画されます。
- ●ハイビジョン放送も地上アナログ放送と同程度の画質で
- ●接続機器にD端子がなく、コンポーネント(色差)端子のみ の場合は、別売のD端子-ピン映像コード(© 95ページ) で接続できます。

ビデオ入力表示書換/モニター出力停止設定

入力端子に接続した 機器に合わせて表示を変える

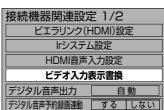
ビデオ入力 表示書換

84ページの手順1~3で「接続機器関連設定」画面を出す

設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定

「接続機器関連設定」画面で 「ビデオ入力表示書換」を選び、「決定」を押す





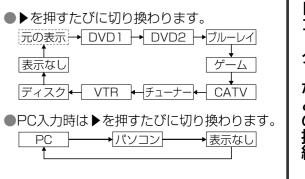


録画(再生)機器を接続したビデオ入力端子を 選び、機器に合わせて表示を選ぶ









設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定

(終わったら「流画」を押す)

映像・音声の

(☞ 左ページ)の モニター出力を停止する

モニター出力 停止設定

や映像発振の防止 のため

●ハウリング(ブー音) ●モニター出力 端子については (電子 左ページ)

84ページの手順1~3で「接続機器関連設定」画面を出す

「接続機器関連設定」画面で ニター出力停止設定」を選び、「決定」を押す



接続機器関連設定 2/2						
モニター出力停止設定						
入力自動スキップ	オフ オン					
PCスキップ	オフ オン					
HDM17キップ	[



録画機器を接続したビデオ入力端子を選び、「する」を選ぶ



Eニター出力停止設定								
ビデオ1/D端子	する	しない						
ビデオ2	する	しない						
ビデオ3	する	しない						
HDMI1	する	しない						
HDMI2	する	しない						
HDMI3	する	しない						
HDMI4	する	しない						

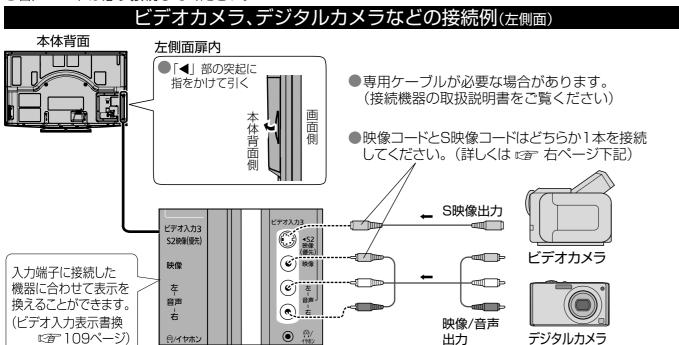


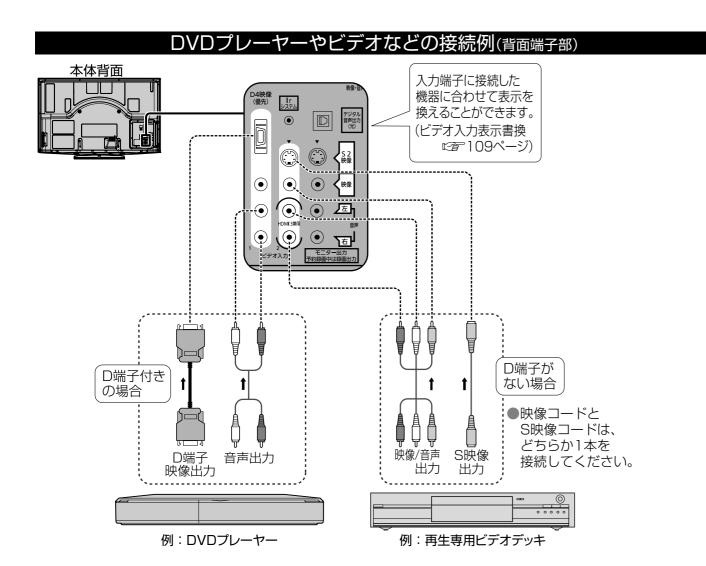
(終わったら 元の画のを押す)

108

再生専用機器の接続

- ●→は、信号の流れを示します。
- ●接続コードは別売です。(© 95ページ)
- ●音声コードは必ず接続してください。





入力自動スキップ



「入力切換」を押したとき 接続のない外部入力を飛ばす

入力自動 スキップ

●PC入力、HDMI 入力は除きます。

84ページの手順1~3で「接続機器関連設定」画面を出す

設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定

「接続機器関連設定」画面で 「入力自動スキップ」を選び、「オン」を選ぶ



接続機器関連設定 2/2								
モニター出力停止設定								
入力自動スキップ	オフ	オン						
PCスキップ	オフ	オン						
HDMI1スキップ	オフ	オン						
HDMI2スキップ	オフ	オン						
HDMI3スキップ	オフ	オン						
HDMI4スキップ	オフ	オン						

●接続コード類がしっかり差し 込まれていないと入力切換が 正しく動作しません。

オン … **が**隙 を押したとき、

接続のない入力には切り換わりません。

オフ… 接続にかかわらず、 を押すごとに、 (T場出荷時) 全ての入力を選択できます。

お知らせ

●接続機器に合った入力切換の表示は、 109ページの「ビデオ入力表示書換」 で変更ができます。

(終わったら「流画」を押す)

- **■ビデオ入力端子**(背面:ビデオ1~2、左側面:ビデオ3)
- ●ビデオデッキなどの映像と音声の出力端子に 接続します。

S2映像入力端子

- ●「映像」入力端子よりも、色のにじみが少なく、 高画質に再生できます。
- ●再生機器の「S」「S1」「S2」出力端子と接続します。
- S端子 : 色のにじみが少ない
- ●S1端子:Sにワイドテレビ対応を追加
- S2端子: S1にワイドクリアビジョン対応を追加
- ●「S2映像」入力端子と「映像」入力端子を両方接続 すると、「S2映像 Iの画像が優先されます。
- ●「S2映像 |入力端子に接続するときは、音声入力 端子にも同時に接続してください。

D4映像入力端子

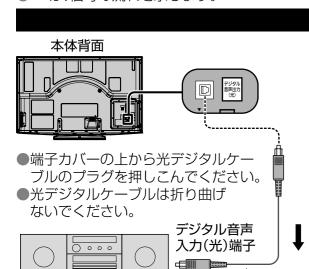
- ●「S2映像 | 入力端子よりも、さらに色のにじみ が少なく高画質に再牛できます。
- ●DVDプレーヤーなどの「D1~D4映像」出力の いずれかの端子と接続してください。
- ●ビデオデッキなどの「Y、PB、PRI「Y、CB、CRI「Y、 B-Y、R-Y」などの出力端子とはD端子ピンケー ブル(RP-CVCDG15: 別売品)で接続できます。
- 対応している信号:480i、480p、1080i、720p
- ●「D4映像 |入力端子に接続するときは、音声入力 端子にも同時に接続してください。

お知らせ

- ●ビデオ入力2、3には、「D4映像 |入力端子はありません。
- ●ビデオ入力1には、「S2映像 | 入力端子はありません。
- ●ビデオ入力端子を同時に接続したときの優先順位は、①D4映像入力 ②S2映像入力 ③映像入力 の順となります。

光デジタル ケーブル対応オーディオ機器の接続と設定

→は、信号の流れを示します。



■接続できるオーディオ機器

●デジタル音声入力(光)端子を持ち、PCMまたは AAC、ドルビーデジタル対応のアンプやサンプリン グレートコンバーターを内蔵したオーディオ機器。

■デジタル音声出力(光)端子について

- ●デジタル音声出力(光)端子からは、本体スピーカーと 同じ音声信号を出力します。 (録画予約実行中を除く)
- ●HDMI入力時のDVDオーディオで暗号化されている 場合は出力されません。
- ●本機のデジタル音声出力(光)端子は、デジタル放送の 信号をそのまま出力していますので、サンプリング レートコンバーターのないオーディオ機器は使用で
- ●オーディオ機器の説明書も、よくお読みください。

録画予約でデジタル音声出力(光)端子から録音中に チャンネルを切り換えても確実に録音する

光デジタルケーブル

品番: RP-CA2010(1.0 m)

(別売品)

デジタル音声 予約録画連動

84ページの手順1~3で「接続機器関連設定」画面を出す | 設定する | ⇒ | 初期設定 | ⇒ | 接続機器関連設定

「デジタル音声予約録画連動」を選び、「する」を選ぶ



オーディオ機器

ビデオ入力表示書換 デジタル音声出力 自動 デジタル音声予約録画連動 する しない



一録画予約実行中は、録画番組の音声を出力。

●右ページの「デジタル音声出力」を「PCM」にしてください。 (「自動」にしていると、3ch以上のステレオ放送では「AAC」出力になります)

しない 選局中の番組の音声を出力。 (工場出荷時)

(お知らせ)

●デジタル放送の番組によっては、録音できない場合があります。

(終わったら「流画」を押す)

ドルビーデジタル、AAC対応の オーディオ機器を接続したとき

デジタル音声出力

84ページの手順1~3で「接続機器関連設定」画面を出す 設定する ⇒ 初期設定 ⇒ 接続機器関連設定

「デジタル音声出力」 ← を選び、設定する



ビデオ入力表示書換 デジタル音声出力 自動 デジタル音声予約録画連動 する しない



設定項目について

PCM

オーディオ機器がAACフォーマットや、ドルビーデジタルフォーマットに対応していないとき。 常に「PCMI出力します。

ビットストリーム

入力や放送がAACフォーマット時は常に「AAC I出力します。 ドルビーデジタルフォーマット時は常に「ドルビーデジタル」出力します。 AACフォーマット・ドルビーデジタルフォーマット以外のときは「PCM I出力します。

(工場出荷時)

入力や放送が3ch以上の音声フォーマットのときは自動的に「AAC」出力します。 ただしSDビデオ・アクトビラ動画の音声形式がドルビーデジタルフォーマットで、 サラウンド・ステレオで記録した場合に、自動的に「ドルビーデジタル」出力します。

※ドルビーデジタル、PCM、AACについては(© 135ページ)

´お知らせ`

- ●「ビットストリーム」に設定すると字幕放送やデータ放送の効果音が、デジタル音声出力(光)端子 から出力されません。「PCM Iにするか、モニター出力の音声端子をご使用ください。
- ●地上アナログ放送や、ビデオ入力端子、D端子に接続した機器を視聴中は、設定とは関係なく、 常時「PCM 出力します。
- ●AAC対応のオーディオ機器を接続する場合、「PCM |と「AAC |の入力に対し自動切り換え機能 のあるものをおすすめします。

■予約実行中の音声出力について

- ●デジタル放送の録画予約実行中は、録画中の番組の音声を出力します。
- ●上記の設定を「PCM」にしてください。 (「自動」にしていると、3ch以上のステレオ放送では「AAC」出力になります)

地上アナログ放送チャンネル一覧表(市外局番)

- ●チャンネル設定で入力された市外局番は、自動的に以下66地域の中で近い市外局番に変換され、その地域の各放送局が設定されます。例えば大阪府茨木市(072)を入力すると、一覧表の大阪市(06)の内容が自動的に設定されます。※一部の地域は自動変換されない場合があります。
- ●お住まいの地域の受信チャンネルが表に記載の都市名(市外局番)に一致しない場合は、ふだんご覧になる放送局が最も多く含まれる市外局番を入力してください。

■表の見かた



- **-■リモコンボタン** リモコンのチャンネルボタンの番号
- **■表示チャンネル** テレビ画面に表示されるチャンネルの番号
- ·■受信チャンネル

放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネルの番号

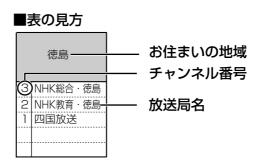
(2009年1月現在)

医局か 最	も多く含まれ	てる市外間	司畨を人力してください。			以込向かりの电影	又で文信するために自わせるノヤノ不	^{ルの毎ち} (2009年1月現在)
			リモコンボタンと受	信チャンネル・表示チャンネル・放送局名		リモコンボタンと受	信チャンネル・表示チャンネル・放送局名	
都道	都市	市外	1 2	3 4 5	6 7	8	9 10	11 12
府県	FILME	局番	受信表示。 CH·CH· 放送局名 CH·CH· 放送局名	受信表示 放送局名 受信表示 放送局名 CH CH 放送局名 CH CH 放送局名	受信、表示 CH·CH·放送局名 CH·CH·放送局名	受信表示 CH CH 放送局名	受信表示 CH CH 放送局名 CH CH 放送局名	受信表示。 CH CH CH 放送局名
					CH CH CH CH CH CH			
北海道	札幌	011	1 ¦ 1 ¦HBC テレビ ¦ ¦	3¦3¦NHK総合札幌 17¦17¦TV北海道 5¦5¦STVテレビ		27¦27¦UHB テレビ	¦	12¦12¦NHK 教育札幌
	旭川	0166	2 2 NHK 教育札幌		! ! 7 ! STVテレビ	37:37:UHB テレビ	9 9 NHK 総合札幌 39 39 HTB テレビ	1 1 1 1 1 HBC テレビ ' '
	北見	0157	2 ¦ 2 ¦ NHK 教育札幌	i i i i i i i			9 ¦ 9 ¦NHK 総合札幌 61 61 HTB テレビ	
	帯広	0155	34 34 HTBテレビ ! !	4 4 NHK 総合札幌	6 ' 6 'HBC テレビ ' '	32:32:UHB テレビ	10:10:STV テレビ	12 12 NHK 教育札幌
	釧路	0154	2 2 NHK 教育札幌			41,41,UHB TUE	9 9 NHK 総合札幌 39 39 HTB テレビ	11;11;HBCテレビ ; ;
	室蘭	0143	2 2 NHK 教育札幌		/ / SIVTUE		9 ¦ 9 ¦NHK 総合札幌 39 ¦39 ¦HTB テレビ	1 1 1 HBC テレビ
= *	函館	0138	2121 TV 北海道 2727 UHB テレビ	35 35 HTB テレビ 4 4 NHK 総合札幌	6 6 HBC テレビ	070711110 = 1 14	10·10·NHK 教育札幌	
青森	青森 八戸	017 0178	1 1 青森放送	3 3 NHK 総合青森		27¦27¦UHB テレビ		35 35 HTB テレビ 38 38 青森テレビ
		0178	1 1 古北松学 22/22/4/ 7/21/21/2	<u>' ' ' </u>	1 7 7 NHK教育青森 6 6 1BC テレビ 34 34 ミヤギテレビ		9 9 NHK 総合青森 32 32 東日本放送	11:11:青森放送 33:33:青森テレビ 12:12:仙台放送
岩 <u>手</u> 宮 城	盛岡	022	1 1 1 東北放送 33,33,8%にけびと	3 · 3 · NHK 総合仙台			34:34:ミヤギテレビ ・・・	
秋田	秋田	018	2,2,NHK教育秋田				34 34 ミャチナレビ	11,11,秋田放送 37,37,秋田テレビ
1X III	大館	0186		1	6 6 秋田放送 !!	8 ! 8 ! NHK 教育秋田		1771
山形	山影	023	1 月 林	4 4 NHK教育山形 30 30 さくらんぼ	36:36:7レビュー山形 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	8 8 NHK 総合山形	10,10,山形放送	38、38、山形テレビ
ш //	鶴岡	0235	1 1 1 山形放送	3 3 NHK 総合山形	6 ! 6 ! NHK教育山形 ! !	22:22:テレビュー山形		39:39:山形テレビ
福島	福島	024	1 1 東北放送 2 2 NHK 類編		33,33,福島中央テレビ 32,32,東日本放送	34,34,57#71/	9 9 NHK 総合福島 35 35 福島放送	1111福島テレビ 1212 仙台放送
114 123	会津若松	0242	1	3 ¦ 3 ¦NHK 教育福島 47¦47¦テレビュー福島 ! !	6!6!福島テレビ 32:32!東日本放送	37:37:福島中央テレビ	34,34,57ギテレビ 41,41,福島放送	
	いわき	0246	32,32,テレビュー福島		34:34:福島中央テレビ	8 - 8 - 福島テレビ		
茨城	水戸	029		46', 3 NHK 教育東京 42', 4 日本テレビ 16',16',放送大学	40¦ 6 ¦TBS テレビ	38, 8 フジテレビ	39 46 チバテレビ 36 10 テレビ朝日	32,12,テレビ東京
栃木	宇都宮	028		49 3 NHK 教育東京 53 4 日本テレビ 31 31 とちぎテレビ	55, 6 TBS テレビ ・ ・	57 8 フジテレビ	41,10,テレビ朝日	44,12,テレビ東京
群馬	前橋	027		50¦3 NHK 教育東京 54¦4 日本テレビ 48¦48 群馬テレビ			38,38,テ レ 玉 60,10,テレビ朝日	
埼玉	さいたま	048		3 3 NHK 教育東京 4 4 日本テレビ 16 16 放送大学	6 ! 6 !TBS テレビ 38!38!テ レ 玉		46:46:チバテレビ 10:10:テレビ朝日	
千葉	千 葉	043		3 ¦ 3 ¦NHK 教育東京 4 ¦ 4 ¦日本テレビ 16¦16¦放送大学			46 46 チバテレビ 10 10 テレビ朝日	
東京	東京	03		3 ¦ 3 ¦NHK 教育東京 4 ¦ 4 ¦日本テレビ 16¦16¦放送大学			46 46 チバテレビ 10 10 テレビ朝日	
神奈川	横浜	045	1 1 NHK 総合東京 14 14 MX テレビ	3 · 3 · NHK 教育東京 4 · 4 · 日本テレビ 16 · 16 放送大学		8 8 フジテレビ	10:10:テレビ朝日	12:12:テレビ東京
新潟	新潟	025	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	21 21 新潟テレビ21 29 29 テレビ新潟 5 5 新潟放送		8 ¦ 8 ¦ NHK総合新潟	35 35 新潟総合テレビ	
富山	富山	0764		3 3 NHK 総合富山 37 37 石川テレビ	32:32:チューリップ : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		10·10·NHK 教育富山	34:34:富山テレビ
石川福井	金沢福井	076 0776	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	34¦34¦富山テレビ 4 ¦ 4 ¦NHK 総合金沢	6 ¦ 6 ¦MRO テレビ 25¦25¦北陸朝日放送 6 · 6 ·MRO テレビ ・ ・	B B NHK教育並次		
<u> </u>	甲府	055	1 1 NHK 総合甲府	3 3 NHK 教育伸射 4 4 日本テレビ 5 5 山梨放送				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
<u> </u>	長野	026	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		30:30:テレビ信州 !!		9 · 9 · NHK 教育長野 38 · 38 · 長野放送	
区与	飯田	0265	44,44ia b n	3 1 3 NHK 教育長野 4 1 4 NHK 総合長野 1 1	6 6 信越放送 : :	42,42,テレビ信州	40.40.長野放送	
岐阜	岐阜	058	1 ! 1 !東海テレビ !	39!3 NHK 総合名古屋 !! 5!5!CBC テレビ		33'33'三重テレビ	9 9 NHK 教育名古屋 1 1	11:11:メ~テレ 35:35:中京テレビ
静岡	静岡	054	2 2 NHK 教育静岡	3131前岡第一テレビ	33,33,あさひテレビ		9 1 9 1 NHK 総合静岡 1 1	11:11:静岡放送 35:35:テレビ静岡
	浜 松	053	1 1 東海テレビ 30 30 静岡第一テレビ		6 ¦ 6 ¦静岡放送 25 25 テレビ愛知			
愛知	名古屋	052	1 1 東海テレビ	3 · 3 · NHK 総合名古屋 · · · 5 · 5 · CBC テレビ	37:37:岐阜テレビ 35:35:中京テレビ	33:33:三重テレビ	9 · 9 · NHK 教育名古屋 · · ·	1111メ~テレ 2525テレビ愛知
三重	津	059		31¦3 ¦NHK 総合名4 4¦4 ¦毎日放送 5¦5 ¦CBC テレビ	6¦6¦ABCテレビ 33¦33¦三重テレビ	8 8 関西テレビ	9¦9¦NHK教育名古屋 10¦10¦読売テレビ	1 1¦1 1¦メ〜テレ 35¦35¦中京テレビ
滋賀	大津	077	28,28,NHK 総合大阪				30:30:びわ湖放送 42:10:読売テレビ	
京都	京都	075		19,19,テレビ大阪 4,4,毎日放送	6 6 ABC テレビ 34 34 京都テレビ		36 36 サンテレビ 10 10 読売テレビ	
大 阪 兵 庫	大阪	06 078		19 19 テレビ大阪 4 4 毎日放送 36 36 サンテレビ 31 4 毎日放送 19 19 テレビ大阪		8 8 関西テレビ	36,36,サンテレビ 10,10,読売テレビ	
<u> </u>	神戸奈良	0742		19:19!テレビ大阪 4 ! 4 !毎日放送 19:19!テレビ大阪 19:19!テレビ大阪 4 ! 4 !毎日放送 51!51!NHK 総合大阪		43 8 以四 アレC	' ' ' 47¦10¦読売テレビ 36¦36 サンテレビ 10¦10 読売テレビ	
和歌山	和歌山	0742	2 2 NHK 総合大阪	19,13,70と人版 4,4 毎日放送 30,30,70と和歌山		46.8 関西テレビ		12 12 NHK 教育大阪
鳥取	鳥取	0857	1	3 3 NHK 総合鳥取 4 4 NHK教育鳥取	I I I I I	40101 1 1	22 22 山陰放送	
島根	松江	0852	30301日本海テレビ		6 6 NHK総合松江	34,34,山陰中央テレビ	10:10:山陰放送	12·12·NHK 教育松江
	浜田	0855		54,54,日本海テレビ		58,58,山陰中央テレビ	9 ! 9 !NHK 教育松江 ! !	I I I I I
岡山	岡山	086	35:35:0HK テレビ 23:23:テレビせとうち	3 · 3 · NHK 教育岡山 · · · · · · 5 · 5 · NHK 総合岡山	25,25,瀬戸内海放送	1 1	9 9 西日本放送	11:11:山陽放送
広島	広島	082	31,31,テレビ新広島	3 3 NHK 総合広島 4 4 中国放送 ; ;			35 35 広島ホーム	12 12 広島テレビ
	福山	084	54:54:テレビ新広島 !!	3 · 3 · NHK 教育広島 · · · 5 · 5 · NHK 総合広島	7 7 中国放送	1 1	57:57:広島ホーム !!	11:11:広島テレビ !!!
ЩП	ЩП	083		23,23,170,1,4%; 28,28,101911 5,5,5,大分放送			9 ¦ 9 ¦NHK 総合山口 10¦10¦テレビ西日本	
徳島	徳島	088		3 ¦ 3 ¦NHK 総合徳島 4 ¦ 4 ¦毎日放送 55 ¦55 ¦テレビ和歌山	6 ¦ 6 ¦ABC テレビ 36¦36¦サンテレビ	8 8 関西テレビ	10¦10¦読売テレビ	38'12'NHK 教育徳島
香川	高松	087	19:19:テレビせとうち : :	39 39 NHK 教育高松 4 4 毎日放送 37 37 NHK 総合高松	6 i 6 i ABC テレビ 33i33i 瀬戸内海放送	8 · 8 · 関西テレビ	9 9 西日本放送 10 10 読売テレビ	29,29,山陽放送 31,31,0HK テレビ
愛媛	松山	089	23 23 TVEせどうち 2 2 NHK 教育松山	12 12 広島テレビ 35 35 広島ホーム 31 31 テレビ新広島	6		9 9 西日本放送 10 10 南海放送	
	新居浜	0897	231231TVETE35 2 1 2 INHK 総合松山	12:12 広島テレビ 4:4 NHK 教育松山 31:31 テレビ新広島			9 9 西日本放送 14 14 愛媛朝日テレビ	
高 <u>知</u> 福 岡	高知福岡	0888 092	1 1 1 VPC = LV 26.26.H # = LV	_ '	6 6 NHK教育高知	8 ¦ 8 ¦高知放送		
1田 川	備 呵	092		3 3 NHK 総合個両 4 4 HKB 毎日放送 19 19 10 (九州放送 35 35 FBS テレビ 36 36 サガテレビ 23 23 TVQ九州放送		8 8 RKB 毎日放送	9 9 ラブテレビ西日本 101701ラフド亜日本	1 1 1 1 1 RKK テレビ 37 37 FBS テレビ 1 1 1 1 RKK テレビ 12 12 NHK教育福岡
佐 賀	佐賀	0952	57:57:KBC テレビ 40:40:MHK 粉音た智	52:52:FBS テレビ 36:36:サガテレビ 14:14:TVQ九州放送	34:34:71/ビ能末 5:15:1長崎弥洋	48,48,RKR 毎日散送	38:38:NHK総合佐賀 60:60:テレビ西日本	
	長崎	095	1 1 NHK 数音長崎 157.57.KBC テレビ	3 3 NHK 総合長崎 4 4 RKB 毎日放送 5 5 長崎放送	34.34.テレビ派本 3 及崎が区 34.34.テレビ能木 25.25.長崎国際テレビ	9 9 テレビ而日末	27 27 長崎文化放送 11 11 RKK テレビ	37,37,テレビ長崎 22,22,KKTテレビ
熊本	熊本	096		16 16 熊本朝日放送 22 22 KKT テレビ 5 5 長崎放送			9 ! 9 !NHK 総合熊本 19 ! 19 ! TVQ九州放送	
大分	大 分	097	1 1 KBCテレビ 1 1 KBCテレビ 1 1 1 KBCテレビ 1 1 1 KBCテレビ 1 1 1 KBCテレビ 1 1 1 1 KBCテレビ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 NHK 総合大分 4 4 RKB 毎日放送 5 5 大分放送			24,24,大分朝日放送 19,19,TVQ九州放送	
宮崎	宮崎	0985	1 1 南日本放送	35 35 テレビ宮崎			38,38,鹿児島テレビ 10,10,宮崎放送	
	延岡	0982	2 · 2 · NHK 教育宮崎	4 · 4 · NHK 総合宮崎 · · ·	6,6,宮崎放送 , ,	39:39 テレビ宮崎		
鹿児島	鹿児島	099	1 1 南日本放送 34 34 テレビ熊本	3 ¦ 3 ¦NHK 総合鹿児島 35 35 テレビ宮崎 5 ¦ 5 ¦ NHK 教育鹿児島	10¦10¦宮崎放送 32¦32¦鹿児島放送	22¦22¦KKTテレビ	38 38 鹿児島テレビ 16 16 熊本朝日放送	30 30 鹿児島読売
N1 /=	阿久根	0996	17:17:鹿児島読売 34:34:テレビ熊本		35,35,鹿児島テレビ 22,22,KKTテレビ		16:16:熊本朝日放送 10:10:南日本放送	1 1 1 1 RKK テレビ 12 12 NHK 教育鹿児島
沖縄	那覇	098	28¦28¦琉球朝日放送 2¦2¦NHK総合沖縄			8 8 沖縄テレビ	10 10 琉球放送	12¦12¦NHK 教育沖縄

地上デジタル放送チャンネル一覧表 (地域名)

- ●かんたん設置設定(©を80ページ)や初期スキャン(©を87ページ)で選択された地域の、放送局とチャンネル番号の 組み合わせは、下表のようになります。他地域の放送を受信されたときは、下表のようにならない場合があります。
- ●割り当てられた放送が実際に開始される時期は地域により異なります。また放送の開始時は地上アナログ 放送との混信を避けるために、小さい出力で放送されるため受信できるエリアが限定されます。

お住まいの地域	北海道(札幌)	北海道(函館)	北海道(旭川)	北海道(帯広)	北海道(釧路)	北海道(北見)	北海道(室蘭)
放送 局名 8 8 7	HBC札幌 STV札幌 HTB札幌 UHB札幌	3 NHK総合·函館 2 NHK教育·函館 1 HBC函館 5 STV函館 6 HTB函館 8 UHB函館 7 TVH函館	3 NHK総合・旭川 2 NHK教育・旭川 1 HBC旭川 5 STV旭川 6 HTB旭川 8 UHB旭川 7 TVH旭川	3 NHK総合·帯広 2 NHK教育·帯広 1 HBC帯広 5 STV帯広 6 HTB帯広 8 UHB帯広 7 TVH帯広	3 NHK総合·釧路 2 NHK教育·釧路 1 HBC釧路 5 STV釧路 6 HTB釧路 8 UHB釧路 7 TVH釧路	3 NHK総合·北見 2 NHK教育·北見 1 HBC北見 5 STV北見 6 HTB北見 8 UHB北見 7 TVH北見	3 NHK総合·室蘭 2 NHK教育·室蘭 1 HBC室蘭 5 STV室蘭 6 HTB室蘭 8 UHB室蘭 7 TVH室蘭
お住まい の地域	宮城	秋田	山形	岩手	福島	青森	東京
放送	TBCテレビ 仙台放送 ミヤギテレビ	1 NHK総合・秋田 2 NHK教育・秋田 4 ABS秋田放送 8 AKT秋田テレビ 5 AAB秋田朝日放送	1 NHK総合・山形 2 NHK教育・山形 4 YBC山形放送 5 YTS山形テレビ 6 7ル*1-山形 8 さくらんぼ7ル*	1 NHK総合・盛岡 2 NHK教育・盛岡 6 IBCテレビ 4 テレビ岩手 8 めんこい카比* 5 岩手朝日카比*	1 NHK総合・福島 2 NHK教育・福島 8 福島テレビ 4 福島中央沢水 5 KFB福島放送 6 沢ピユー福島	3 NHK総合・青森 2 NHK教育・青森 1 RAB青森放送 6 ATV青森テレビ 5 青森朝日放送	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 プ゙テレピジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 9 TOKYO MX 12 放送大学
お住まいの地域	神奈川	群馬	茨城	千葉	栃木	埼玉	長野
放送 お送 局名 3 3 3	NHK教育・東京 日本テレビ TBS 7が 7ル* ジョン テレビ朝日 アレビ東京	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 アテルビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 群馬テレビ 12 放送大学	1 NHK総合·水戸 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フン゙テレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フン゙ラレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 チバテレビ 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フン゙テルビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 とちぎテレビ 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 プテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 テレ玉 12 放送大学	1 NHK総合・長野 2 NHK教育・長野 4 テレビ信州 5 abn 6 SBC信越放送 8 NBS長野放送
お住まいの地域	新潟	山梨	大阪	京都	兵庫	和歌山	奈良
放送 8 局名 2 5	NHK教育·新潟BSN NST	1 NHK総合·甲府 2 NHK教育·甲府 4 YBS山梨放送 6 UTY	1 NHK総合·大阪 2 NHK教育·大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 7 テレビ大阪	1 NHK総合・京都 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 5 KBS京都	1 NHK総合・神戸 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 3 サンテレビ	1 NHK総合・和歌山 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 5 テレビ和歌山	1 NHK総合·奈良 2 NHK教育·大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 9 奈良テレビ
お住まいの地域	滋賀	広島	岡山	香川	島根	鳥取	ЩП
	NHK教育・大阪 MBS毎日放送 ABCテレビ	1 NHK総合・広島 2 NHK教育・広島 3 RCCテレビ 4 広島テレビ 5 広島ホーゲル* 8 TSS	1 NHK総合・岡山 2 NHK教育・岡山 4 RNC西日本テレビ 5 KSB瀬戸内海放送 6 RSKテレビ 7 元化・せとうち 8 OHKテレビ	1 NHK総合・高松 2 NHK教育・高松 4 RNC西日本テレビ 5 KSB瀬戸内海放送 6 RSKテレビ 7 テレビせとうち 8 OHKテレビ	3 NHK総合・松江 2 NHK教育・松江 8 山陰中央テルビ 6 BSSテレビ 1 日本海テレビ	3 NHK総合・鳥取 2 NHK教育・鳥取 8 山陰中央テルド 6 BSSテレビ 1 日本海テレビ	1 NHK総合·山口 2 NHK教育·山口 4 KRY山口放送 3 TYSテルピ山口 5 YAB山口朝日



(2009年1月現在)

						(20	JU9年1月現在 <i>)</i>
お住まい の地域			岐阜	石川	静岡	福井	富山
放送局名	3 NHK総合・名古屋 2 NHK教育・名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メ〜テレ 4 中京テレビ 10 テレビ愛知	3 NHK総合・津 2 NHK教育・名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メ〜テレ 4 中京テレビ 7 三重テレビ	3 NHK総合・岐阜 2 NHK教育・名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メ〜テレ 4 中京テレビ 8 岐阜テレビ	1 NHK総合・金沢 2 NHK教育・金沢 4 テレビ金沢 5 北陸朝日放送 6 MRO 8 石川テレビ	1 NHK総合・静岡 2 NHK教育・静岡 6 SBS 8 テレビ静岡 4 静岡第一元化 5 静岡朝日元化	1 NHK総合・福井 2 NHK教育・福井 7 FBCテレビ 8 福井テレビ	3 NHK総合・富山 2 NHK教育・富山 1 KNB北日本放送 8 BBT富山テレビ 6 チューリップテルビ
お住まい の地域	愛媛	徳島	高知	福岡	熊本	長崎	鹿児島
放送局名	1 NHK総合・松山 2 NHK教育・松山 4 南海放送 5 愛媛朝日 6 あいテレビ 8 テレビ愛媛	3 NHK総合·徳島 2 NHK教育·徳島 1 四国放送	1 NHK総合・高知 2 NHK教育・高知 4 高知放送 6 テレビ高知 8 さんさんテレビ	3 NHK総合·福岡 3 NHK総合·北九州 2 NHK教育·福岡 2 NHK教育·北九州 1 KBC九州朝日放送 4 RKB毎日放送 5 FBS福岡放送 7 TVQ九州放送 8 TNC元化。西日本	1 NHK総合・熊本 2 NHK教育・熊本 3 RKK熊本放送 8 TKUテレビ熊本 4 KKTくまもと県民 5 KAB熊本朝日放送	1 NHK総合·長崎 2 NHK教育·長崎 3 NBC長崎放送 8 KTN7ル*長崎 5 NCC長崎文化放送 4 NIB長崎国際7ル*	3 NHK総合 · 鹿児島 2 NHK教育 · 鹿児島 1 MBC南日本放送 8 KTS鹿児島八比* 5 KKB鹿児島放送 4 KYT鹿児島讀賣TV
お住まい の地域	宮崎	大分	佐賀	沖縄			
放送局名	1 NHK総合·宮崎 2 NHK教育·宮崎 6 MRT宮崎放送 3 UMKテレビ宮崎	1 NHK総合・大分 2 NHK教育・大分 3 OBS大分放送 4 TOSテレビ大分 5 OAB大分朝日放送	1 NHK総合・佐賀 2 NHK教育・佐賀 3 STSサカガテルビ	1 NHK総合・那覇 2 NHK教育・那覇 3 RBCテレビ 5 QAB琉球朝日放送 8 沖縄元比*(OTV)			

■物理チャンネル一覧表(物理チャンネルについて©~81ページ)

	東京			愛知			大阪		
物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名	
27	1	NHK総合·東京	20	3	NHK総合·名古屋	24	1	NHK総合·大阪	
26	2	NHK教育·東京	13	2	NHK教育·名古屋	13	2	NHK教育·大阪	
25	4	日本テレビ	21	1	東海テレビ	16	4	MBS毎日放送	
22	6	TBS	18	5	CBC	15	6	ABCテレビ	
21	8	フシ゛テレヒ゛シ゛ョン	22	6	メ〜テレ	17	8	関西テレビ	
24	5	テレビ朝日	19	4	中京テレビ	14	10	読売テレビ	
23	7	テレビ東京	23	10	テレビ愛知	18	7	テレビ大阪	
20	9	TOKYO MX							
28	12	放送大学							

	富山			富山				岐阜
物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名
27	3	NHK総合·富山	20	1	NHK総合·水戸	29	3	NHK総合・岐阜
24	2	NHK教育·富山	13	2	NHK教育·東京	30	8	岐阜テレビ
28	1	KNB北日本放送						

		兵庫	神奈川				
物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名		
22	1	NHK総合·神戸	18	3	tvk		
26	3	サンテレビ	[
			[

- ●お住まいの場所によっては、中継局を経由するために、本表の物理チャンネルと異なる場合があります。
- ●掲載外の地域については、販売店にご相談ください。

地上アナログ放送放送局コード一覧表

●地上アナログ放送の設定(©で78、85ページ)で「放送局名」を変更するときに、 下表の放送局コード(4桁の数字)を直接入力することもできます。

(2009年1	月現在)
---------	------

									(20094	
İ	也区	放送局名	放送局コード	İ	也区	放送局名	放送局コード	地区	放送局名	放送局コート
		NHK総合札幌	0336	11.5	ıı	山梨放送	0773		NHK総合高松	6224
		NHK教育札幌	0346	山梨	₹	テレビ山梨	0549	- · · · ·	NHK教育高松	6234
		HBCテレビ	0257			NHK総合静岡	3920	香川	西日本放送	0265
北海	=/ X		0261				3930			1569
16/4	押	STVテレビ	0201			NHK教育静岡	3930		瀬戸内海放送	
		UHBテレビ	0283	静岡	7	静岡放送	1291	/ + -	NHK総合徳島	5968
		HTBテレビ	0291	193.10	ย	テレビ静岡	1315	徳島	NHK教育徳島	5978
		TV北海道	0273			あさひテレビ	5153		四国放送	1793
		NHK総合青森	0592			静岡第一テレビ	4895		NHK総合松山	6480
		NHK教育青森	0602		7	NHK総合名古屋	4176		NHK教育松山	6490
青森	Σ	青森放送	0513	中部	3	NHK教育名古屋	4186		南海放送	1290
日秋	^	青森テレビ	0294			東海テレビ	1281	愛媛	テレビ愛媛	1317

		青森朝日放送	4386		7 (177 40)	CBCテレビ	1029		あいテレビ	0541
		NHK総合秋田	1360	中部	3(愛知)	メ〜テレ	5643		愛媛朝日テレビ	4889
		NHK教育秋田	1370			┃ 中京テレビ	1571		NHK総合高知	6736
秋田	3	秋田放送	0267			テレビ愛知	0537		NHK教育高知	6746
.,		秋田テレビ	0293	中	岐阜	岐阜テレビ	1061	高知	高知さんさん	0296
		秋田朝日放送	4383	中部	量量	三重テレビ	1313	1-374	テレビ高知	1574
		NHK総合盛岡	0848			NHK総合富山	3152		高知放送	0776
										0770
		NHK教育盛岡	0858			NHK教育富山	3162		NHK総合福岡	6992
岩手	€	IATテレビ	0276	富山	_	チューリップ	4640		NHK教育福岡	7002
107		テレビ岩手	0547			北日本放送	1025		KBCテレビ	2049
		IBCテレビ	0262			富山テレビ	0802	福岡	RKB毎日放送	1028
		めんこいテレビ	4385			NHK総合金沢	3408		テレビ西日本	0521
		NHK総合山形	1616			NHK教育金沢	3418		FBSテレビ	1573
			1626				0805			0531
		NHK教育山形	1020	一石川		石川テレビ			TVQ九州放送	
山形	<i>'</i> ,	山形放送	0266		•	テレビ金沢	0801	4	NHK総合佐賀	7760
		さくらんぼ	0286			北陸朝日放送	4377	佐賀	NHK教育佐賀	7770
		▍ テレビユー山形	0292			MR0テレビ	0774		┃ サガテレビ	0804
		山形テレビ	0550			NHK総合福井	3664		NHK総合鹿児島	8528
		NHK総合仙台	1104	4= 1		NHK教育福井	3674		NHK教育鹿児島	8538
		NHK教育仙台	1114	福井	F	福井放送	1035		南日本放送	2305
		東北放送	0769			<u>福井テレビ</u>	0295	鹿児島	鹿児島テレビ	1830
宮坂	戉				1					
		仙台放送	0268			NHK総合大阪	4432		鹿児島放送	0800
		ミヤギテレビ	0546			NHK教育大阪	4442		鹿児島読売	1310
		東日本放送	0288			毎日放送	0516		NHK総合宮崎	8272
		NHK総合福島	1872		大阪	ABCテレビ	1030	宮崎	NHK教育宮崎	8282
		NHK教育福島	1882			関西テレビ	0520	占呵	宮崎放送	1546
4	_	福島放送	0803	関		読売テレビ	0778		テレビ宮崎	2339
福島	름	福島中央テレビ	4641	一選		テレビ大阪	0275		NHK総合大分	8016
		テレビユー福島	0543		京都	京都テレビ	1058		NHK教育大分	8026
			0543					ハ		1000
		福島テレビ	0523		兵庫	サンテレビ	0548	大分	テレビ大分	1060
		NHK総合東京	2128		奈良	奈良テレビ	0311		大分朝日放送	0280
		NHK教育東京	2138		和歌山	テレビ和歌山	5150		大分放送	1541
		日本テレビ	0260		滋賀	びわ湖放送	0798		NHK総合熊本	7504
		TBSテレビ	0518			NHK総合岡山	5200		NHK教育熊本	7514
	東京	フジテレビ	0264			NHK教育岡山	5210	4ML	RKKテレビ	2315
関		テレビ朝日	0522			山陽放送	1803	熊本	熊本朝日放送	4624
東		テレビ東京	0524	岡山	_	OHKテレビ	1827		KKTテレビ	0278
木			0270				4375			
		MXテレビ				テレビせとうち			テレビ熊本	1570
	埼玉	テレ玉	0806			NHK総合広島	5456		NHK総合長崎	7248
	千葉	チバテレビ	0302			NHK教育広島	5466		NHK教育長崎	7258
	神奈川	tvk	4394	広島	3	中国放送	0772	長崎	長崎国際テレビ	5145
	群馬	群馬テレビ	0304		5	広島テレビ	0780	区呵	長崎文化放送	4635
	栃木	とちぎテレビ	4631			テレビ新広島	5151		テレビ長崎	1829
	1//3 1 .	NHK総合新潟	2384			広島ホーム	2083		長崎放送	1285
		NHK教育新潟	2394			NHK総合鳥取	4688		NHK総合沖縄	8784
							4000			0704
新活	i∃ 10	新潟放送	0517	鳥取	7	NHK教育鳥取	4698	` - //E	NHK教育沖縄	8794
-17177		新潟総合テレビ	5155	7119-12	`	日本海テレビ	5633	沖縄	琉球放送	1802
		テレビ新潟	0285			山陰放送	1034		琉球朝日放送	0540
		新潟テレビ21	0533			NHK総合松江	4944		沖縄テレビ	1032
		NHK総合長野	2640	島根	Ę	NHK教育松江	4954		衛星第1	0074
		NHK教育長野	2650	لاً رــــ		山陰中央テレビ	5410		衛星第2	0076
		長野放送	1062			NHK総合山口	5712	全国	WOWOW	0073
長野	Ť		4628					工画	放送大学	0272
		abn	4040		1	NHK教育山口	5722			02/2
		テレビ信州	0542		1	山口放送	2059		ハイビジョン	0075
		信越放送	0779			テレビ山口	1318			
山季	<u>U</u>	NHK総合甲府	2896			山口朝日放送	4380			
ДШЭ	<	NHK教育甲府	2906							

Gガイド地域一覧表

- ●「Gガイド地域設定」(car 88ページ)で、お住まいの地域を選んだときに地上 アナログ放送の番組表に表示される放送局は、下表の通りに決められています。
- ●選んだ地域に登録されていない放送局は、実際に受信できる場合でも 番組表に表示されません。

								(2009	年1月現在)
札幌 小樽 旭川 名寄 稚内 室蘭 苫小牧 函館 釧路	帯広 網走 北見	青森 八戸 むつ	盛岡 釜石	仙台 石巻 気仙沼	秋田 大館 大曲	山形 鶴岡 米沢	福島 いわき 会津若松	水戸 日立	宇都宮 矢板
HBC テレビ	UHB テレビ	青森放送	NHK 総合盛岡	東北放送	NHK 教育秋田	NHK 教育山形	NHK 教育福島	NHK 総合東京	NHK 総合東京
NHK 総合札幌	NHK 総合札幌	NHK 総合青森	IBC テレビ	NHK 総合仙台	秋田朝日放送	テレビユー山形	テレビユー福島	NHK 教育東京	NHK 教育東京
STV テレビ	HBC テレビ	青森朝日放送 NIIIV 教育事本	NHK 教育盛岡	NHK 教育仙台	NHK 総合秋田	NHK 総合山形	福島中央テレビ	日本テレビ	日本テレビ
UHB テレビ HTB テレビ	HTB テレビ STV テレビ	NHK 教育青森 青森テレビ	テレビ岩手 IAT テレビ	東日本放送 ミヤギテレビ	秋田放送秋田テレビ	山形放送 さくらんぼ	NHK 総合福島 福島放送	TBS テレビ フジテレビ	TBS テレビ フジテレビ
TV 北海道	NHK 教育札幌	日林ノレし	めんこいテレビ	仙台放送		山形テレビ	福島テレビ	テレビ朝日	テレビ朝日
NHK 教育札幌			3/02000			Щ////	I I I	テレビ東京	テレビ東京
								MX テレビ	とちぎテレビ
								チバテレビ	MX テレビ
前橋 桐生	さいたま	熊谷 秩父	千葉	銚子	横浜 平塚 秦野 小田原	23区 八王子 多摩	新潟 上越	甲府	長野 松本 飯田 岡谷・諏訪
NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	新潟テレビ21	NHK 総合甲府	NHK 総合長野
NHK 教育東京 日本テレビ	MX テレビ NHK 教育東京	NHK 教育東京 日本テレビ	MX テレビ NHK 教育東京	NHK 教育東京 日本テレビ	NHK 教育東京 日本テレビ	MX テレビ NHK 教育東京	テレビ新潟 新潟放送	NHK 教育甲府 山梨放送	abn テレビ信州
日本ノレビ TBS テレビ	日本テレビ	日本ノレビ TBS テレビ	日本テレビ	日本ナレビ TBS テレビ	TBS テレビ	日本テレビ	NHK 総合新潟	山衆放送 テレビ山梨	長野放送
フジテレビ	TBS テレビ	フジテレビ	TBS テレビ	フジテレビ	フジテレビ	TBS テレビ	新潟総合テレビ	ј ј ј ј ј ј	NHK 教育長野
テレビ朝日	フジテレビ	テレビ朝日	フジテレビ	テレビ朝日	テレビ朝日	テレ玉	NHK 教育新潟		信越放送
群馬テレビ	テレビ朝日	テレ玉	テレビ朝日	チバテレビ	tvk	フジテレビ	22		
テレビ東京	テレ玉	テレビ東京	チバテレビ	テレビ東京	テレビ東京	tvk			
MX テレビ	テレビ東京		テレビ東京	tvk	MX テレビ	テレビ朝日			
テレ玉			tvk			チバテレビ テレビ東京			
			岐阜 高山	静岡 浜松 富士				神戸 神戸灘	
富山 高岡	金沢 七尾	福井 敦賀	中津川 名古屋 豊橋 豊田	三島・沼津 島田 藤枝	津 伊勢名張	京都 舞鶴福知山 大阪	奈良 五條	川西 三木 姫路 明石	大津 彦根
北日本放送	石川テレビ	NHK 教育福井	東海テレビ	NHK 教育静岡	東海テレビ	NHK 総合大阪	NHK 総合大阪	NHK 総合大阪	NHK 総合大阪
NHK 総合富山 富山テレビ	NHK 総合金沢	NHK 総合福井 福井放送	NHK 総合名古屋 CBC テレビ	静岡第一テレビ あさひテレビ	NHK 総合名古屋 CBC テレビ	京都テレビ 毎日放送	奈良テレビ 毎日放送	サンテレビ毎日放送	毎日放送 ABC テレビ
HILL 教育富山	MRO テレビ NHK 教育金沢	個井瓜区 福井テレビ	中京テレビ	テレビ静岡	中京テレビ	サロルと テレビ大阪	テレビ大阪	毎日灰点 ABC テレビ	京都テレビ
チューリップ	テレビ金沢	ЩЛІЛОС	NHK 教育名古屋	NHK 総合静岡	NHK 教育名古屋	ABC テレビ	ABC テレビ	関西テレビ	関西テレビ
			INDN	INI IIN 松口閉凹	INI IIN	ADO J DL	ADO J DL	渕四ノレ匚	
	北陸朝日放送		岐阜テレビ	静岡放送	三重テレビ	関西テレビ	関西テレビ	競売テレビ 読売テレビ	読売テレビ
			岐阜テレビ メ〜テレ		三重テレビ メ〜テレ	関西テレビ 読売テレビ	関西テレビ サンテレビ	読売テレビ テレビ大阪	
			岐阜テレビ メ〜テレ テレビ愛知		三重テレビ	関西テレビ 読売テレビ NHK 教育大阪	関西テレビ サンテレビ 読売テレビ	読売テレビ	読売テレビ
			岐阜テレビ メ〜テレ		三重テレビ メ〜テレ	関西テレビ 読売テレビ	関西テレビ サンテレビ	読売テレビ テレビ大阪	読売テレビ びわ湖放送
和歌山 海南·田辺		松江 浜田	岐阜テレビ メ〜テレ テレビ愛知		三重テレビ メ〜テレ	関西テレビ 読売テレビ NHK 教育大阪	関西テレビ サンテレビ 読売テレビ NHK 教育大阪	読売テレビ テレビ大阪	読売テレビ びわ湖放送
	北陸朝日放送	松江 浜田	岐阜テレビ メ〜テレ テレビ愛知 三重テレビ	静岡放送 広島 福山	三重テレビ メ〜テレ テレビ愛知 山口 下関	関西テレビ 読売テレビ NHK 教育大阪 サンテレビ	関西テレビ サンテレビ 読売テレビ NHK 教育大阪 京都テレビ	読売テレビ テレビ大阪 NHK 教育大阪	読売テレビ びわ湖放送 NHK 教育大阪 松山 新居浜
海南・田辺 NHK 総合大阪 テレビ和歌山	北陸朝日放送		岐阜テレビ メ〜テレ テレビ愛知 三重テレビ 岡山津山 笠岡 テレビせとうち NHK 教育岡山	静岡放送 広島福山 尾道 呉 テレビ新広島 NHK 総合広島	三重テレビメ〜テレテレビ愛知山口下関宇部 岩NHK 教育山口山口朝日放送	関西テレビ 読売テレビ NHK 教育大阪 サンテレビ 徳島 四国放送 NHK 総合徳島	関西テレビ サンテレビ 読売テレビ NHK 教育大阪 京都テレビ 高松 丸亀 テレビせとうち NHK 教育高松	読売テレビ テレビ大阪 NHK 教育大阪 高知 NHK 総合高知 NHK 教育高知	読売テレビ びわ湖放送 NHK 教育大阪 松山 新居浜 今治 宇和島 NHK 教育松山 あいテレビ
海南・田辺 NHK 総合大阪 テレビ和歌山 毎日放送	北陸朝日放送 鳥取 日本海テレビ NHK 総合鳥取 NHK 教育鳥取	日本海テレビ NHK 総合松江 NHK 教育松江	岐阜テレビ メ〜テレ テレビ愛知 三重テレビ 岡山津山 笠岡 テレビせとうち NHK 教育岡山 NHK 総合岡山	静岡放送 広島福山 尾道 呉 テレビ新広島 NHK 総合広島 中国放送	三重テレビ メ〜テレ テレビ愛知 山口 下関 宇部 岩国 NHK 教育山口 山口朝日放送 テレビ山口	関西テレビ 読売テレビ NHK 教育大阪 サンテレビ 徳島 四国放送 NHK 総合徳島 毎日放送	関西テレビ サンテレビ 読売テレビ NHK 教育大阪 京都テレビ 高松 丸亀 テレビせとうち NHK 教育高松 NHK 総合高松	読売テレビ テレビ大阪 NHK 教育大阪 高知 NHK 総合高知 NHK 教育高知 高知放送	読売テレビ びわ湖放送 NHK 教育大阪 松山 新居浜 今治 宇和島 NHK 教育松山 あいテレビ NHK 総合松山
海南・田辺 NHK 総合大阪 テレビ和歌山 毎日放送 ABC テレビ	北陸朝日放送 鳥取 日本海テレビ NHK 総合鳥取 NHK 教育鳥取 山陰中央テレビ	日本海テレビ NHK 総合松江 NHK 教育松江 山陰中央テレビ	岐阜テレビ メ〜テレ テレビ愛知 三重テレビ 岡山 第四 NHK 教育岡山 利用 NHK 総合岡山 瀬戸内海放送	静岡放送 広島福山 尾道 呉 テレビ新広島 NHK 総合広島 中国放送 NHK 教育広島	三重テレビ メ〜テレ テレビ愛知 山口下関 宇部 岩国 NHK 教育山口 山口朝日放送 テレビ山口 NHK 総合山口	関西テレビ 読売テレビ NHK 教育大阪 サンテレビ 徳島 四国放送 NHK 総合徳島 毎日放送 ABC テレビ	関西テレビ サンテレビ 読売テレビ NHK 教育大阪 京都テレビ 高松 丸亀 テレビせとうち NHK 教合高松 NHK 総合高松 瀬戸内海放送	読売テレビ テレビ大阪 NHK 教育大阪 高知 NHK 総合高知 NHK 教育高知 高知放送 テレビ高知	読売テレビ びわ湖放送 NHK 教育大阪 松山 新居浜 今治 宇和島 NHK 教育松山 あいテレビ NHK 総合松山 テレビ愛媛
海南・田辺NHK 総合大阪 テレビ和歌山 毎日放送 ABC テレビ 関西テレビ	北陸朝日放送 鳥取 日本海テレビ NHK 総合鳥取 NHK 教育鳥取	日本海テレビ NHK 総合松江 NHK 教育松江	世 東 テレビ デレビ愛知 三重デレビ 岡山 四山 第一 NHK 総 和一 NHK 総 和一 NHK 総 和一 NHK 総 のHK デレビ	静岡放送 広島福山 尾道 デレビ新広島 NHK 総合広島 中国放送 NHK 教育広島 広島ホーム	三重テレビ メ〜テレ テレビ愛知 山口 下関 宇部 岩国 NHK 教育山口 山口朝日放送 テレビ山口	関西テレビ 読売テレビ NHK 教育大阪 サンテレビ 徳島 四国 旅総 送 ABC テレビ 関西テレビ	関西テレビ サンテレビ NHK 教育大阪 京都テレビ 高松 丸亀 テレビせとうち NHK 総合高松 NHK 総合高松 瀬戸内海放送 OHK テレビ	読売テレビ テレビ大阪 NHK 教育大阪 高知 NHK 総合高知 NHK 教育高知 高知放送	読売テレビ びわ湖放送 NHK 教育大阪 松山新居浜 今治 宇和島 NHK 教育松山 あいテレビ松山 テレビ愛媛 愛媛朝田テレビ
海南・田辺 NHK 総合大阪 テレビ和歌山 毎日放送 ABC テレビ	北陸朝日放送 鳥取 日本海テレビ NHK 総合鳥取 NHK 教育鳥取 山陰中央テレビ	日本海テレビ NHK 総合松江 NHK 教育松江 山陰中央テレビ	岐阜テレビ メ〜テレ テレビ愛知 三重テレビ 岡山 第四 NHK 教育岡山 利用 NHK 総合岡山 瀬戸内海放送	静岡放送 広島福山 尾道 呉 テレビ新広島 NHK 総合広島 中国放送 NHK 教育広島	三重テレビ メ〜テレ テレビ愛知 山口下関 宇部 岩国 NHK 教育山口 山口朝日放送 テレビ山口 NHK 総合山口	関西テレビ 読売テレビ NHK 教育大阪 サンテレビ 徳島 四国放送 NHK 総合徳島 毎日放送 ABC テレビ	関西テレビ サンテレビ 読売テレビ NHK 教育大阪 京都テレビ 高松 丸亀 テレビせとうち NHK 教合高松 NHK 総合高松 瀬戸内海放送	読売テレビ テレビ大阪 NHK 教育大阪 高知 NHK 総合高知 NHK 教育高知 高知放送 テレビ高知	読売テレビ びわ湖放送 NHK 教育大阪 松山 新居浜 今治 宇和島 NHK 教育松山 あいテレビ NHK 総合松山 テレビ愛媛
海南・田辺 NHK 総合大阪 テレビ和歌山 毎日放送 ABC テレビ 関西テレビ 読売テレビ	北陸朝日放送 鳥取 日本海テレビ NHK 総合鳥取 NHK 教育鳥取 山陰中央テレビ	日本海テレビ NHK 総合松江 NHK 教育松江 山陰中央テレビ	岐阜テレビメートンででは、アレビテレビをデレビックを受けて、アレビデアレビンをできませた。 コーロー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	静岡放送 広島福山 尾道 デレビ新広島 NHK 総合広島 中国放送 NHK 教育広島 広島ホーム	三重テレビ メ〜テレ テレビ愛知 山口下関 宇部 岩国 NHK 教育山口 山口朝日放送 テレビ山口 NHK 総合山口	関西テレビ 読売テレビ NHK 教育大阪 サンテレビ 徳島 四国 旅総 送 ABC テレビ 関西テレビ	関西テレビ サンテレビ NHK 都テレビ 高松 丸亀 テレビ 教 着高 高松 NHK 総 海戸 クHK テルビ	読売テレビ テレビ大阪 NHK 教育大阪 高知 NHK 総合高知 NHK 教育高知 高知放送 テレビ高知	読売テレビ びわ湖放送 NHK 教育大阪 松山新居浜 今治 宇和島 NHK 教育松山 あいテレビ松山 テレビ愛媛 愛媛朝日テレビ
海南・田辺 NHK 総合大阪 テレビ和歌山 毎日のテレビ 競売テレビ 競売テレビ NHK 教育大阪 大年田 北九州 行橋 KBC テレビ	北陸朝日放送 鳥取 日本海テレビ NHK 総合鳥取 NHK 教育鳥取 山陰中央テレビ 山陰放送	日本海テレビ NHK 総合松江 NHK 教育松江 山陰中央テレビ 山陰放送 佐賀2	世界 では、	静岡放送 広島福山 尾道 写 が が が が が が が が が が が が が が が が が が	三重テレビ メ〜テレ テレビ愛知 「大学 で	関西テレビ 読売テレビ NHK サンテレビ 徳島 四国 総総放 テレビ NHK 和B の ABC テンレデ 関西の NHK も は の の の の の の の の の の の の の の の の の の	関西テレビ が	読売テレビ テレビ大阪 NHK 教育大阪 高知 NHK 総合高知 NHK 教育送 テレビ をもない 高知さんさん 沖縄 NHK 総合沖縄	読売テレビ びわ湖放送 NHK 教育大阪 松山新居浜 今治 宇和島 NHK 教育松山 あいテレビ松山 テレビ愛媛 愛媛朝田テレビ
海南・田辺 NHK 総合大阪 テレビ和歌山 毎日なテレビ 関売テレビ 説売・アレビ NHK 教育大阪 大年田 北九州 行橋 KBC テレビ NHK 総合福岡	北陸朝日放送 鳥取 日本海テレビ NHK 総合鳥取 NHK 教育鳥取 山陰中央テレビ 山陰放送 佐賀1 NHK 教育佐賀 KBC テレビ	日本海テレビ NHK 総合松江 NHK 教育松江 山陰中央テレビ 山陰放送 佐賀2 NHK 教育佐賀 KBC テレビ	世界 マンド は できます は できません アンド マンド マンド マンド マンド マンド マンド マンド マンド マンド マ	静岡放送 広島福山 尾道 デレビ新合広島 NHK総合送 の場所である。 NHK総合大分 大分中津 NHK総合大分 大分放送	三重テレビ メーテレ テレビ愛知 ・ 下関 宇部 教育加口 ・ 以口の ・ 、 ・ 、 ・ 、 ・ 、 ・ 、 ・ 、 ・ 、 ・ 、	関西テレビ 読売テレビ NHK 教テレビ 徳島 四国 放総放テレビ NHK 母	関西テレビ 対抗 所が 高松 ない 高松 大い でも でも でも でも でも でも でも でも でも でも	読売テレビ テレビ テレビ大阪 NHK 教育大阪 高知 NHK 総育高知 高知高知高知高知 高知さんさん 沖縄 飛球朝日放送	読売テレビ びわ湖放送 NHK 教育大阪 松山新居浜 今治 宇和島 NHK 教育松山 あいテレビ松山 テレビ愛媛 愛媛朝田テレビ
海南・田辺 NHK 総合大阪 テレビ和歌山 毎日のアレビ 競売テレビ 製売・アレビ NHK 教育 日間 日間 日間 日間 日間 日間 日間 日間 日間 日間 日間 日間 日間	北陸朝日放送 鳥取 日本海テレビ NHK 総合鳥取 NHK 教育鳥取 山陰中央テレビ 山陰放送 佐賀1 NHK 教育佐賀 KBC テレビ RKB 毎日放送	日本海テレビ NHK 総合松江 NHK 教育松江 山陰中央テレビ 山陰放送 佐賀2 NHK 教育佐賀 KBC テレビ TVQ九州放送	世界 テレビ メテレビ マラー	静岡放送 広島福山 尾道 デレビ新合成島。 NHK総放育によい 大分中津 NHK総合送入分 大分大力ビ大分	三重テレビ メーテレ テレビ愛知 山口 ・	関西テレビ 読売 NHK サンテト 徳島 四国 放総放テテレ での の NHK 母の の の の の の の の の の の の の の	関西テレビ で	読売テレビ テレビ テレビ教育大阪 NHK 教育大阪 高知 NHK 総教育送 テレざんさん 沖縄 ・ ハHK 総合沖縄 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	読売テレビ びわ湖放送 NHK 教育大阪 松山新居浜 今治 宇和島 NHK 教育松山 あいテレビ松山 テレビ愛媛 愛媛朝田テレビ
海南・田辺 NHK 総合大阪 テレビ和歌山 毎日で、アレビ 放 テレビ 放 テレビ 放 テレビ 放 テレビ 説 売 教 ク の の の の の の の の の の の の の の の の の の	北陸朝日放送 鳥取 日本海テレビ NHK 総合鳥取 NHK 教育鳥取 山陰中央テレビ 山陰放送 佐賀1 NHK 教育佐賀 KBC テレビ RKB 毎日放送 TVQ九州放送	日本海テレビ NHK 総合松江 NHK 教育松江 山陰中央テレビ 山陰放送 佐賀2 NHK 教育佐賀 KBC テレビ TVQ九州放送 サガテレビ	世 東 テ ア ア ア ア ア ア ア ア ア の で で で で で で で で で で で で で	静岡放送 「本記道」 「京記述」 「京記述 「京記述 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「	三重テレビメートレビテレビデリア マテレビデリア マテレビデリア マテレビデリア マテレビデリア ストレビデリア ストレデリア ストレビデリア ストレデリア ストレビデリア ストレビデリア ストレビデリア ストレビデリア ストレビデリア ストレビデリア	関西テレビ 読売 NHK サンテト ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	関西テレビ 対抗 所が 高松 ない 高松 大い でも でも でも でも でも でも でも でも でも でも	読売テレビ テレビ テレビ教育大阪 NHK 教育大阪 高知 NHK 総教育送 ラレさん かさん かれ に 説明 に 説明 に が い に の い の い り り り り り り り り り り り り り り り り	読売テレビ びわ湖放送 NHK 教育大阪 松山新居浜 今治 宇和島 NHK 教育松山 あいテレビ松山 テレビ愛媛 愛媛朝田テレビ
海南・田辺 NHK 総合大阪 テレビ和歌山 毎BC テレビ放 見西元テ教 ABC テレビ 関売売教 ABC アレビ NHK M 四年 ハート ABC アレビ NHK M 日本 、	北陸朝日放送 鳥取 日本海テレビ NHK 総合鳥取 NHK 教育鳥取 山陰中放送 佐賀1 NHK 教育佐賀 KBC テレビ RKB 毎日放送 TVQ九州放送 サガテレビ	日本海テレビ NHK 総合松江 NHK 教育松江 山陰中央テレビ 山陰放送 佐賀2 NHK 教育佐賀 KBC テレビ TVQ九州放送 サガテレビ NHK 総合佐賀	世 東 テ ア レビ マ ア レビ ア ア ルビ 大 の 五 の 五 の 世 と う 育 合 放 が 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	静岡放送 広島福山 尾道 デレビ新合成島。 NHK総放育によい 大分中津 NHK総合送入分 大分大力ビ大分	三重テレビ メテレビ デレデヤ デレデザ 新 大学 第 NHK 朝田山台 大学 第 NHK 教明山台 大学 第 NHK 総放 日 NHK 総放際 大 佐 世保 大学 第 の 1 の 1 の 1 の 1 の 1 の 1 の 1 の 1	関西テンレビ で で で で で で で で で の に に に に に の に に の に に の 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	関西テレビ で	読売テレビ テレビ テレビ教育大阪 NHK 教育大阪 高知 NHK 総教育送 テレざんさん 沖縄 ・ ハHK 総合沖縄 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	読売テレビ びわ湖放送 NHK 教育大阪 松山新居浜 今治 宇和島 NHK 教育松山 あいテレビ松山 テレビ愛媛 愛媛朝田テレビ
海南・田辺 NHK 総合大阪 テレビ和歌山 毎BC テレビ 財売・カレビ NHK 教育 留米 北九州 行福 KBC テレビ NHK 総毎日 橋 KBC NHK 終毎日 福 NHK 教育福	北陸朝日放送 鳥取 日本海テレビ NHK 総合鳥取 NHK 教育鳥取 山陰中央テレビ 山陰放送 佐賀1 NHK 教育佐賀 KBC テレビ RKB 毎日放送 TVQ九州放送	日本海テレビ NHK 総合松江 NHK 教育松江 山陰中央テレビ 山陰放送 佐賀2 NHK 教育佐賀 KBC テレビ TVQ九州放送 サガテレビ	世 東 テ ア ア ア ア ア ア ア ア ア の で で で で で で で で で で で で で	静岡放送 「本記道」 「京記述」 「京記述 「京記述 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「	三重テレビメートレビテレビデリア マテレビデリア マテレビデリア マテレビデリア マテレビデリア ストレビデリア ストレデリア ストレビデリア ストレデリア ストレビデリア ストレビデリア ストレビデリア ストレビデリア ストレビデリア ストレビデリア	関西テレビ 読売 NHK サンテト ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	関西テレビ で	読売テレビ テレビ テレビ教育大阪 NHK 教育大阪 高知 NHK 総教育送 ラレさん かさん かれ に 説明 に 説明 に が い に の い の い り り り り り り り り り り り り り り り り	読売テレビ びわ湖放送 NHK 教育大阪 松山新居浜 今治宇和島 NHK 教育松山 あいテレビ松山 テレビ愛媛朝田テレビ

アイコンの一覧

- ●本機はアイコン(機能や情報表示のシンボルマーク)によって、番組や表示画面の情報をお知らせします。
- ●放送局から情報が送られてこない場合は、正しいアイコンを表示しない場合があります。

番組内容画面

デジタルテレビ放送 (映像+音声)の番組。

データ放送の番組。

デジタル放送で、番組内容に関連した データ放送を行っている番組。

ラジオ放送番組で、番組内容に関連した データ放送を行っている番組。

映像や音声、データのいずれかを 信号切り換えができる番組。

モノラル音声の番組。

ステレオステレオ放送の番組。

デジタル DVDレコーダーなどのデジタル録画機器 XCOPY でコピー禁止の番組。(録画できません) DVDレコーダーなどのデジタル録画機器

アナログコピーガードが、かかっている 番組。(アナログで録画できません)

> モニター出力端子から映像や音声信号 を出力しない番組。(録画できません)

DVDレコーダーなどのデジタル録画機器 で1回だけコピー可能な番組。 100PY (録画後ダビングできません)

ラジオ放送の番組。

デジタル放送で、番組とは別の データ放送を行っている番組。

ラジオ放送で、番組とは別の データ放送を行っている番組。

番組の映像信号情報。 上:画面の横縦比(16:9、4:3) 下:信号方式(1080i、720p、480p、480i)

二重音声信号で、 「主+副|音声の番組

5.1chなどのサラウンド放送 の番組。

有料のデータを含む番組。

マルチビュー放送の番組。

番組の中に字幕(日本語/英語)の 情報が含まれている番組。

視聴年齢制限がある番組。 (表示される年齢は4~20才まであります)

「お知らせ)

- ●「デジタル1COPY |などのアイコンが出ない番組でも、録画機器によってはダビングができない
- デジタル放送では、上記のアイコンの他に、デジタル放送用のアイコンが表示されることがあります。

デジタル放送用のアイコン

● デジタル放送では、番組表の番組欄や番組内容画面で、番組内容画面のアイコン(上記)に加えて、 下記などのアイコン(デジタル放送用のアイコン)が表示されることがあります。



● デジタル放送用のアイコンの説明を見たいときは、デジタル放送の番組表を表示中に (る) を押して 「アイコン一覧 |を選択し、「決定 |ボタンを押してください。(情報がない場合は表示されません。) ※すべてのアイコンの説明が表示されるわけではありません。

予約一覧画面

録画予約した番組 (下:録画機器、方式)

見る 見るだけ予約 だけ した番組。

お客様の操作や録画機器の状態に より録画が取り消されたときに表示。

番組追従を実行中。

(時間確認中)

放送開始時間を変更して 予約が実行される番組。

上記以外の機器で

録画予約した番組。

探して毎回予約 で予約した番組。

探して毎回予約で次回の放送がまだ見つ かっていないとき。

毎週、毎日、 毎週曜日指定で 毎日

予約時間が重なっていた場合の、 優先順位が低い予約。

予約時間が終了した予約。

予約実行の途中中断、時間の変更、指定の 信号で録画できない、録画機器が正しく おしらせ 動作していない場合。

ビエラリンク(HDMI)などによるタイマー 予約を、録画機器に送信済みの番組。

この予約は実行できません。 (受信チャンネルが変更になったときなど)

番組追従でリレーが実行されたリレー先 の予約。(© 40ページ)

放送局おすすめ の番組。

先取 9日以上先 の番組。

現在、実行中の予約。

番組ジャンル

●番組をジャンル別に検索するときに選ぶ。(© 28、30ページ)

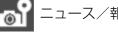


ドラマ



バラエティ

ワイドショー



アニメ/特撮 趣味/教育



ドキュメンタリー



福祉

その他の画面



メール一覧画面で、お客様がまだ 読まれていないメール。(未読メール)



メール一覧画面で、お客様が既に 読まれたメール。(既読メール)

番組表で予約された番組

探して毎回予約で予約された番組



おすすめアイコン

回線使用中

電話回線に接続中、表示します。

ァ

イ

の

覧

故障かな!?

	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
	映像が出ないなど 表示がおかしい、 また急にリモコンが 操作できなくなった	●本機には非常に高度なソフトウェアが組み込まれております。何かおかしいと感じられたときは、一度テレビ本体の電源ボタンで「切」にし、約5秒以上後に再度電源を「入」にしてください。 ※リモコンの電源ボタンではなく、必ず本体の電源ボタンで「切」「入」してください。	
	電源が入らない	●電源プラグがコンセントから抜けていませんか?●リモコンの場合は、テレビ本体の電源が「入」になっていますか?	 © 14ページ
	リモコンで 操作できない	 ●チャンネルボタンを押したとき、リモコンの放送切換ボタンが点滅していますか? ●電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか? ●リモコン受信部に蛍光灯の光など強い照明が当たっていませんか? ●受信異常により、本機の操作ができなくなる場合があります。 →本体の電源を「切」にし、再度「入」にしてください。 	☞ 12ページ ☞ 12ページ ☞ 14ページ —
共通の項目	リモコンの 放送切換ボタンを 押しても、放送が 切り換わらない	 リモコンの放送切換ボタンを押したとき、押した放送切換ボタンが点滅する。 →テレビ本体のメニュー設定で、放送切り換えをできないようにしていませんか? リモコンの放送切換ボタンを押したとき、押した放送切換ボタンが点滅しない。 →リモコンのボタン操作で放送切り換えをできないようにしていませんか? 電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか? 	☞ 86ページ ☞ 86ページ
ı	テレビから時々、 「ピシッ」と音がする	●画面や音声に異常がない場合、室温の変化により、 キャビネットがわずかに伸縮する音です。 性能その他に影響ありません。	
	テレビ内部から 「カチッ」と音がする	●番組表などの情報を送受信するため、本機内部の回路が自動的に動作する音です。●デジタル放送を録画予約したときなど、予約に従い本機内部の回路が自動的に動作する音です。※本体内部の回路が動作中は、データ取得ランプが点灯します。	 『奮 14ページ
ı	ダウンロードを 行ったら、 受信できなくなった	●ダウンロードの内容によっては、各種設定が工場出荷 時の設定値に戻る場合があります。 再度設定をやり直してください。	
	接続した機器の映像 が出ない、 入力切換のとき入力 が選べない	●各端子にプラグはしっかり差し込まれていますか? 端子の奥までしっかり差し込んでください。	

	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
	内部から音がする	●電源を入れると、プラズマディスプレイパネルの駆動音が聞こえる場合がありますが、故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。	
	テレビ本体から 「ヒュンヒュン」と 音がする	●本機は静音タイプの冷却用ファンを搭載していますが、 夜間など静かな環境ではファンの風切り音が聞こえる 場合があります。排気孔からのほこりが壁に付着する こともありますので、設置場所にご注意願います。	
	画面に光らない点がある	●プラズマディスプレイパネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部に光らない点や常時点灯する点が存在する場合があります。 これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。	
共通	残像が発生する	●ビデオやパソコンなどの静止画像などを長時間映したままにしておくと、焼き付き(残像)が発生する場合があります。この場合、テレビ番組など、動きのある映像でしばらくお使いいただくと、次第に軽減されます。	
の項目	動きの少ない明るい 映像のときに画面が 少し暗くなる	●写真やパソコンの静止画像など動きの少ない明るい映像を長い間表示すると本機が自動的に画面を少し暗くします。これは、プラズマディスプレイパネルの焼き付きや劣化を軽減するための機能で、故障ではありません。	
	テレビ本体の一部が 熱くなる	●前面パネル、天面、背面の一部は温度が高くなって おりますが、性能・品質には問題ありませんので、 あらかじめご了承ください。	
	映像が出るまでに 時間がかかる	●本機は美しい映像を再現させるため各種信号をデジタル処理しておりますので、電源を入れたときやチャンネルを切り換えたとき、映像が出るまでに少し時間がかかる場合があります。	
	画面モードが「ノーマル」のとき、 左右のブランク部分の 明るさが変わる	●「ブランク輝度設定」を「オフ」以外に設定して見ていると番組内容によってはブランク部分の明るさが変化する場合があります。故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。	
テレビ放送のとも	映像が揺れる 映像が不鮮明 色模様が出る 色が消える	●アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線をしていませんか?●アンテナ線は正しく接続されていますか?	<u>―</u> 『看 72、73ページ

故障かな!?(つづき)

	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
	「セルフワイド」の とき画面のサイズが ときどき変わる	セルフワイドは、映像の明るい部分などを検出して自動で画面サイズを拡大する機能です。映像によっては下記のような動作をすることがあります。 ●最初暗いシーンのときは、しばらく自動拡大しないことがあります。 ●4:3映像でも上下が暗いシーンでは、自動拡大することがあります。 →気になる場合は手動で画面モードを設定してください。	ガイド ** 3 章 2 恋 2 恋 (テレビを見ているときに押す)
	DVDレコーダーなどの 録画機器で選局すると、 一瞬黒い帯が出る	●チャンネルを切り換えたときに発生するノイズによる ものです。	
テレビ放	画面の上下に映像のない部分ができる	●16:9より横長の映像ソフト(シネマビジョンサイズのソフトなど)のときは、画面の下や上下に映像のない部分ができることがあります。	
送のと	ズームやジャストに すると画面の上下が 欠ける	●画面の位置調整がずれていませんか?→画面の位置を調整してください。	ガイド ・ + 3 意 3 意 3 意 (テレビを見ているときに押す)
き(つづき)	チャンネルを 切り換えたときや、 セルフワイドで 画面のサイズが 変わったとき、 一瞬画面が暗くなる	●画面が切り換わるときに発生するノイズを見えにくくするために、一瞬画面を暗くしています。	
	地上アナログ放送で、 画面にはん点が 出たり、画面が 揺れる	●自動車や電車、高圧線、ネオンなどからの影響 (妨害電波や誘導電磁波)を受けていませんか?	
	地上アナログ放送で、 あるチャンネルだけ 映りが悪い	●チャンネルの微調整は、正しいですか?	☞ 85ページ
	地上アナログ放送で、 映像が2重3重に 見える	●アンテナの方向がずれていませんか?●山やビルからの反射電波を受けていませんか?	

	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
	映像も音も出ない	●アンテナは正しく接続されていますか?●「受信設定」は、正しく設定されていますか?	で 72、73ページ で 90ページ
訂	画質や音質が 少し悪くなった	●降雨対応放送になっていませんか? →雨の影響により、衛星からの電波が弱くなると、本機は電波が弱くても受信可能な降雨対応放送に切り換えます。降雨対応放送は、画質・音質が少し悪くなります。 天候が回復すれば、元の画質や音質に戻ります。	
3	110度CSデジタル 放送が受信できない	 本機と衛星アンテナをビデオデッキなどを通して接続していませんか? →直接接続するか、110度CS対応の分配器(別売品)などをご使用ください。 ●BSデジタル放送より高性能の、110度CS対応のアンテナやブースター、ケーブルなどが必要です。 	
0度CS)デジタル放送	映像や音声が出ない (または、ときどき (出なくなる) 映像が静止する (または、ときどき 静止する	 ●アンテナの向きが、風や振動により変わっていませんか?またはアンテナ線の劣化などはありませんか?→「受信設定」の「衛星」でアンテナレベルが受信可能レベル(50以上が目安)に達しているかご確認ください。また「受信設定」でアンテナレベルが最大になる角度にアンテナを調整してください。アンテナレベルの確認は、「サブメニュー」ボタンからでも可能です。 ●着雪(アンテナ)、雨、雷雲などによる電波の減衰や、強風時のアンテナの揺れなどが考えられます。→衛星デジタル放送は、雨や雷、雪などに弱く、一時的に映像や音声が止まったり、全く受信できなくなることがあります。天候の回復を待ってください。 	で 90ページ
	特定のチャンネルの 映像や音声が出ない (または、ときどき 出なくなる	●衛星デジタル放送に対応していないアンテナケーブルや分配器、分波器などを使用していませんか?●PHS デジタルコードレス電話機や携帯電話機などの影響を受け、映像や音声が出なくなることがあります。→アンテナや受信設備の改善で解消することもあります。販売店にご相談ください。	
	有料放送の視聴が できない	●有料放送を視聴するための手続きはされていますか?→視聴契約手続きをしてください。	

	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
	映像や音声が出ない (または、ときどき) 出なくなる 映像が静止する (または、ときどき) 静止する	●UHFアンテナの向きが、風や振動により変わっていませんか?またはアンテナ線の劣化などはありませんか? →「受信設定」の「地上デジタル」で、アンテナレベルが受信可能レベル(44以上が目安)に達しているかご確認ください。アンテナレベルの確認は、「サブメニュー」ボタンからでも可能です。(アンテナ入力レベルはチャンネルによって異なります。またアンテナシステムの条件などにより変動する場合がありますので十分な余裕を取ることをおすすめします)	© 89ページ
地上デジタル放送のとき	地上デジタル放送が受信できない	 ●お住まいの地域は、地上デジタル放送の放送エリアですか? →地上デジタル放送は、現在の地上アナログ放送との混信を避けるために当初は非常に小さい出力電波で開始されるため受信エリアが限られます。また、受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できない場合があります。 ●UHFアンテナは地上デジタル放送の送信局に向いていますか? →現在の地上アナログ放送の送信局と方向が違う地域があります。 ●地上デジタル放送が受信できるUHFアンテナをご使用ですか? →従来のアナログ放送用のUHFアンテナは、視聴地域の特定チャンネルに対応している場合があり、地上デジタル放送用のUHFアンテナやデジタル対応のブースターおよび混合器などが必要な場合があります。 ※地上デジタル放送についてのお問い合わせ先・総務省地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター0570-07-0101(ナビダイヤル)(携帯電話、PHS、IP/ひかり電話など、ナビダイヤルがつながらない場合:03-4334-1111)受付時間月〜金/9時〜21時、土・日・祝/9時〜18時・社団法人デジタル放送推進協会ホームページhttp://www.dpa.or.jp 	
デ	映像も音も出ない	●B-CASカードは正しく挿入されていますか?	☞ 74ページ
デジタル(共通)放送のとき	電話機にノイズ (雑音)が入る 電話回線につないで いるとき電話機や ファクシミリの呼び 出し音が鳴る	 ●一部の電話機やファクシミリでは、使用するモジュラー分配器の種類によってこのような症状が出ることがあります。 →市販の自動転換器(パソコン対応用)や、電話回線用ノイズフィルター(雑音防止器)で症状が改善される場合があります。詳しくはご使用の電話機やファクシミリなどのメーカーへご相談ください。 	
のとき	IP電話回線使用時に つながらない	●NTTの電話回線に切り換えると接続できる場合があります。切り換えの方法についてはIP電話回線業者にお問い合わせください。	

	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
デジタルご	字幕や文字スーパーが出ない	 ●「字幕の設定」の「字幕」や「文字スーパー」が「オフ」に設定されていませんか? →「オン」にしてください。 ●字幕や文字スーパーのある番組を選局していますか? →字幕は「字幕」のアイコンが表示されている番組で表示されます。 ●字幕の言語の設定は正しいですか? →設定した言語の字幕のみ表示されます。 	☞ 54ページ ☞ 120ページ ☞ 54ページ
デジタレ(共涌)牧送のこき	「画面モード」ボタンを 押しても、 サイドカットの 切り換えができない	 ●録画予約の実行中ではありませんか? →録画予約実行中はサイドカットの切り換えが制限されます。 ・録画予約のとき「その他の設定」のサイドカットの項目が「する」の場合はサイドカットを解除することができません。 ・録画予約のとき「その他の設定」のサイドカットの項目が「しない」の場合は「フル」固定になりサイドカットにはできません。 	がイド ? + 2 か 9 w?z 4 な (テレビを見ているときに押す)
アクトごラのとも	アクトビラが 動かない、 つながらない	●アクトビラをご利用になるには、ブロードバンド環境がまた、アクトビラの動画コンテンツをご利用になるには(FTTH)のブロードバンド環境が必要です。詳細は、別所では、カリーク編」をご覧ください。 ・ご利用環境や接続回線の混雑状況などにより、動画コ乱れたり、映らないなどの場合があります。 ・アクトビラの最新情報は、当社ホームページでもご紹介はでは、クロののは、対しているとの場合があります。	、光ファイバー 冊の取扱説明書 ンテンツの映像が
一・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	写真が再生できない	 パソコンなどで編集した写真データですか? →ご使用の編集ソフトによっては、正しく 再生できない場合があります。 写真データの画素数は最小160×120画素~ 最大約1470万画素の範囲ですか? 動作確認済のSDメモリーカードをお使いですか? →SDメモリーカードの動作確認情報は、下記サポートページにてご確認ください。 http://panasonic.jp/support/tv(2009年1月現在) JPEG以外の写真(TIFF形式など)、プログレッシブJPEG形式、JPEG2000形式には対応しておりません。 	☞ 56ページ ☞ 56ページ ☞ 56ページ
りとき	SDビデオ再生で 音声が出ない	●対応していない音声形式の可能性があります。 対応していない音声形式のときは、SDビデオ一覧の 「プレビュー映像」の右下に ▼マークが表示されます	

故障かな!?(つづき)

	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
숙크	Irシステムで 録画機器の録画予約 ができない	●Irシステムケーブルは正しく接続されていますか? ●「Irシステム設定」は正しいですか? ●録画機器は正しく準備できていますか? →録画機器の電源や、記録用ディスク、ビデオテープ などは必ず確認してください。	☞ 105ページ ☞ 106ページ ☞ 42ページ
録画、予約	予約が実行されない	 予約をして、電源が「切」になっていませんか? →見るだけ予約をした場合、電源を「切」にしていると 予約が実行されません。 →Irシステムを使ってデジタル放送を録画予約した場合、本体 の電源を「切」にしていると予約が実行されません。 	
のとき	DVDレコーダーで 番組タイトルが 正しく表示されない	 対応機種は104ページをご覧ください。 番組タイトルにN、□、因などの外字が含まれていると、DVDレコーダーでは表示されません。 時間指定予約で「毎日」などのくり返しのタイマー予約をされた場合には予約設定時に初回の番組タイトルを送ります。(くり返しの2回目以後の番組タイトルは送りません) 送られる番組タイトルは1分を超える予約番組の最初の番組タイトル1つだけです。 	
番組表について	番組表が出ない、 または8日分 表示されない	 ●地上アナログ放送の番組表を見るためには、衛星アンテナの接続が必要です。*ケーブルTV(CATV)でBSデジタル放送を見ている場合は使用できません。 ●お買い上げ直後や本体の電源を切って1週間以上経過した場合は、番組データがありません。 →番組データの取得は、リモコンで電源「切」または外部入力の視聴中に行われます。最大約4時間かかります。(2009年1月現在)* ●次の場合、番組データを受信できませんので、ご注意ください。 ・本体の電源を切っているとき・テレビ放送を見ているとき・デジタル放送の電波状態がよくないとき ●録画実行中や2画面の場合は、番組データを受信できないことがあります。 ※最新の番組データをインターネットから、より確実に取得する設定ができます。(
	地上アナログ放送で 番組表に表示され ない放送局がある	 ■正しい放送局名の設定が必要です。 ■「Gガイド地域設定」が必要です。Gガイド地域設定で選ばれた地域に登録されていない放送局は、実際に受信できる場合でも番組表には表示されません。(Gガイド地域一覧表で 119ページ) ※Gガイド地域の境界近辺にお住まいの場合は、どちらかのGガイド地域の番組表の設定になります。この場合、他方でのみ配信される放送局は、表示できません。 	でで 78~79ページ でで 88ページ

	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
H D M	映像が出ない、	●HDMIケーブルを確実に接続してください。 ●本機はHDMIおよびDVI機器との接続ができますが、 一部の機器では映像や音声が出ないなど正常に動作 しない場合があります。	☞ 96~100ページ ☞ 96ページ
-対応機器	乱れる	●本体の電源および接続機器の電源を「切」「入」してください。●対応外の信号がつながっていませんか?→接続機器の設定を対応信号に変更してください。	— 曜 96ページ
を接続の	音声が出ない	●接続機器の音声をリニアPCMに設定してください。 ●「HDMI音声入力設定」を確認してください。 ●デジタル音声での接続がうまく動作しない場合は、 アナログ音声(音声ピンケーブル)で接続してください。	 〒 96ページ 〒 96ページ
とき		●HDMI入力時のDVDオーディオで暗号化されている場合は光デジタル音声出力されません。	
	デジタルビデオカメラの 電源を入れても、自動で 再生画面にならない	●HDMI4端子に接続しなおしてください。 HDMI1~3端子に接続している場合は、手動で入力を 切り換えてください。	☞ 66ページ
	デジタルビデオカメラの 再生画面は表示される が、本機のリモコンで 操作できない	●デジタルビデオカメラの電源を「切」/「入」してみて ください。	
ビエラリン	本機のリモコン操作で レコーダー(ディーガ)に 録画できない	●レコーダー(ディーガ)のチャンネル設定が合っているか確認してください。 詳しくはレコーダー(ディーガ)の取扱説明書をご覧ください。	
ク(HDMー)接	レコーダー(ディーガ)を 停止して、テレビ放送に 切り換えた後、 「見ている番組を録画」 を選択しても録画 できない		
接続のとき	ビエラリンク(HDMI) が正しく動作しない	●ビエラリンク(HDMI)に対応した機器を取り替えたり、接続・設定を変更したときなどは、本機が接続されている機器を正しく認識しない場合があります。そのようなときは、HDMIケーブルが正しく接続されていることを確認の上、下記の操作をしてください。 ①すべての接続機器の電源を入れた状態で、本体の「電源」ボタンで電源を入れ直す。 ② □ を押して入力を切り換え(□ 22ページ)、接続・	で 97ページ
	TI (D)	設定を変更したHDMI入力ごとに映像を確認する。 362~67ページの手順で機器が操作できることを確認する。	
	番組キープの動作に 時間がかかる	●番組キープを使うには、レコーダー(ディーガ)側の設定が必要です。 詳しくはレコーダー(ディーガ)の取扱説明書をご覧ください。	

ビエラリンク Q&A集

ビエラリンク(HDMI)でどんなことが できるのですか?

ビエラリンク(HDMI)が使える機器を 見分ける方法はありませんか?

HDMIケーブルは、 どんなものが使えますか?

HDMI端子のついたテレビやDVD レコーダー、AVアンプを持っていますが、 ビエラリンク(HDMI)は使えますか?

本機のHDMI端子4系統に複数の レコーダー(ディーガ)を接続した場合、 ビエラリンクメニューから操作できる レコーダー(ディーガ)はどれですか?

本機のHDMI端子(1~4)に、レコーダー (ディーガ)とデジタルビデオカメラを 接続したとき、ビエラリンク(HDMI)に 連動して、どのHDMI端子の入力に 切り換わりますか?

ケーブルテレビを受信していますが ビエラリンク(HDMI)の録画機能 (見ている番組を録画)は使えますか?

- ●本機のリモコンで、デジタルビデオカメラや CATVデジタルSTBの操作ができます。
- ●本機のリモコン操作で、レコーダー(ディーガ)や AVアンプが連動して動作します。
 - 見ている番組をすぐ録画できます。
 - ・本機のリモコンでレコーダー(ディーガ)の 録画予約ができます。
 - ・レコーダー(ディーガ)に再生専用ディスクを入れる だけで本機の電源が入り、自動再生を開始します。
- ・本機のリモコンでAVアンプの音声に切り換えできます。
- ・本機の電源を切ると、レコーダー(ディーガ)や AVアンプは連動して電源が切れます。

ビエラリンク(HDMI)に対応している機器には、 下記のロゴマークが表示されています。

VIECA Link

ビエラリンク(HDMI)に使用するHDMIケーブルは、 当社製HDMIケーブルを推奨します。 HDMI規格に準拠していないケーブルでは動作 しません。(HDMIケーブル品番は98、100ページ)

HDMI端子がついていても、機器がビエラリンク (HDMI)に対応していないと使えません。

番号が小さいHDMI端子に接続されたレコーダー (ディーガ)を操作できます。

HDMI1~3端子のどちらかにレコーダー(ディー ガ)をHDMI4端子にデジタルビデオカメラを接続し てください。

後から操作した機器に、入力が自動で切り換わります。 ・一度入力が切り換わると、本機のリモコンで 機器を操作できます。

CATVデジタルSTBやホームターミナルを通じて、 本機に接続して視聴されている場合は、ビエラリンク (HDMI)の録画機能(見ている番組を録画)は 使えません。

本機の番組表から録画予約をしましたが、 番組表に配(赤)マークが出ていません。

「見ている番組を録画」しているときに、 レコーダー(ディーガ)の番組表から 重複して録画した場合は どうなりますか?

レコーダー(ディーガ)でダビング中、 本機のリモコンで電源を切った場合、 本機に連動してレコーダー(ディーガ)の 電源も切れますか?

本機のオフタイマー使用時や 無信号自動オフ機能などが動作した場合、 レコーダー(ディーガ)の電源は 連動して切れますか?

「見ている番組を録画」で、レコーダー (ディーガ)のディスク、または、VHS テープに録画できますか?

WOWOWなどの有料番組を録画 する方法はありますか?

本機にレコーダー(ディーガ)と

本機の番組表から録画予約すると、自動的に 予約情報をレコーダー(ディーガ)に送信します。 この場合、録画予約の予(赤)マークは、レコーダー (ディーガ)の予約一覧でご確認ください。 (本機の番組表には予(赤)マークは表示されません。)

番組表からの予約が優先して録画されますので 「見ている番組を録画 | は中断されます。

ダビング中、ファイナライズ中、フォーマット中、 プロテクト設定・解除処理中、消去処理中は、 レコーダー(ディーガ)本来の仕様として 電源は切れません。

本機のオフタイマー、無信号自動オフ、無操作 自動オフによって、本機の電源が切れたときは、 レコーダー(ディーガ)の電源も連動して切れます。

「見ている番組を録画」操作したときは、レコーダー (ディーガ)の内蔵ハードディスクに録画されます。 ディスクやVHSテープには直接録画できません。

契約されたB-CASカードを、レコーダー (ディーガ)に挿入しておけば録画できます。

デジタルビデオカメラ*を本機のHDMI4端子に接続 して、AVアンプと本機を光デジタルケーブルで 接続してください。

また、デジタルビデオカメラの音声に、自動で 切り換わらないことがあります。

そのときは、AVアンプの入力をテレビに切り換えて ください。

※デジタルビデオカメラはビエラリンクVer.2また はビエラリンク(HDMI)Ver.3以上対応の機種、 AVアンプはビエラリンク対応の機種のみ対応

AVアンプを接続していますが、 デジタルビデオカメラの音声を5.1chで 再生したいときはどうすればいいですか?

130

メッセージ表示一覧

●本機では、メールで送られてくる情報とは別に、状況に合わせて「メッセージ」が表示されます。 主なメッセージとその内容は下記のとおりです。

主なメッセーンとその内容は下記のとおり	
メッセージ	内 容
データを取得中です	データ放送の情報を取得中に表示します。そのままお待ち いただくか、別のチャンネルを選んでください。
現在、受信できません。	アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線していませんか? アンテナ線は正しく接続されていますか?(<i>図</i> 72、73ページ)
現在、このチャンネルは放送を休止して います。 (E203)	放送局の都合などにより、放送を休止しているチャンネルを 選んでいます。別のチャンネルを選んでください。
降雨対応放送に切り換わりました。 (E201)	雨の影響により、衛星からの電波が弱くなったため、引き続き放送を 受信できる降雨対応放送に切り換えました。 画質、音質が少し悪く なり、番組タイトルなどの番組情報が表示できない場合もあります。
緊急警報放送が開始されました。決定で選局、 戻るで本メッセージを非表示にします。	緊急警報放送が始まっています。 必ず確認するようにしてください。
B-CASカードを正しく挿入して ください。	B-CASカードの挿入方向の間違い、または使用できないカードが挿入されています。B-CASカードを正しく挿入してください。(© 74ページ)
衛星アンテナとの接続に不具合があります。 確認のためBS放送に 切り換えますか? (E209)	衛星アンテナとの接続に不具合があります。 メッセージに従い「はい」を選び決定してください。 (本機からアンテナへの電源供給を停止します。) 衛星アンテナとの接続については販売店にご相談ください。
受信できません。アンテナの設定や 調整を確認してください。 (E202)	アンテナの設定や調整が正しくできていない、天候の影響 などで受信障害が発生している、または放送されていない チャンネルを選局しているため受信できません。
番組データがありません。 受信予定時間が取得できません。 番組データ受信待ちです。	地上アナログ番組表でのみ表示されます。番組表設定や 地域設定が正しく行われているかを確認してください。 (© 88、89ページ)
時刻情報が取得できていないため この操作はできません。	地上アナログ放送の番組表を見るためには、衛星アンテナの接続が必要です。ケーブルTV(CATV)でBSデジタル放送を見ている場合は使用できません。番組データの取得は、リモコンで電源「切」または外部入力の視聴中に行われます。最大約4時間かかります。(2009年1月現在)
視聴チャンネルがスキップに設定 されているため操作できません。	スキップ設定(car 79ページ)されているチャンネルの番組 内容は表示できません。番組内容を表示させたい場合は、 チャンネル設定をやり直してください。(car 85ページ)
番組データがありません。 決定ボタンで取得します。	地上デジタル番組表でのみ表示されます。番組表で放送内容を知りたい放送局を選んで「決定」ボタンを押すと、そのチャンネルの番組情報を受信し、数分で表示します。 ※番組情報が受信できない場合、放送内容が表示されないことがあります。
データを送信します。よろしいですか? 🖫	データ放送の指示により、データをサービスセンターに送信します。
電話回線への接続に異常がある可能性があります。 接続をもう一度確認してください。	電話回線端子がショートしていたり、誤ってLANケーブルを接続しているなど、電話回線への接続に異常がある可能性があります。接続をもう一度確認してください。(©〒75ページ)
選局できません。 リモコンの地上デジタルボタンを押し 地上デジタル放送に切り換えてください。	選局できない放送を選択しています。 受信対象設定(で 86ページ)で、放送ごとの設定を確認して ください。
***はCHロックされています。操作するにはCHロック解除してください。解除しますか? 録画予約が始まっているときは予約中止されます。解除後、録画機器を確認してください。	本機が録画予約を実行しているときに選局操作するとこの メッセージが表示されます。デジタル放送を録画予約中は、 チャンネルがロックされ選局操作できません。チャンネルの ロックを解除してから選局操作をしてください。 (チャンネルのロックを解除すると、録画予約が停止します。)

がだ。

●下記の一覧表ででは、マークのあるエラーメッセージを表示中にリモコンの ? ボタンを押すと、電子説明書でも説明がご覧になれます。

電子説明書でも説明がご覧になれます。	
メッセージ	内 容
ダウンロードが中断されました。 このメッセージが消えるまで電源を 切らずにお待ちください。(最大約3分) このメッセージが消えた後システムを再 起動します。一旦画面が暗くなり、その 後視聴画面となります。	電源を「入」時に表示されます。 前回のダウンロード中に、受信異常や電源「切」などが発生し、 ダウンロードが中断しました。自動復旧しますので、 そのまま最大約3分間お待ちください。
起動処理中です。このメッセージが消えるまで、電源を切らずにお待ちください。 (最大約3分) このメッセージが消えた後システムを再起動します。一旦画面が暗くなり、その後視聴画面となります。	電源を「入」時に表示されます。 本機の制御プログラムを更新していますので、 そのまま最大約3分間お待ちください。
両端を切り取った映像に変換しました。 (データ放送時を除く) チャンネル選局や「元の画面」ボタンなど で元に戻ります。	デジタル放送で映像信号が720p、1080iのときに「画面 モード」ボタンを押してサイドカットモードにすると表示 します。お好みにあわせて、画面のサイズ(画面モード)を 変更することができます。(© 48ページ)
番組がハイビジョン放送の場合、 両端を切り取った映像に変換して モニター出力します。 (データ放送時を除く)	720p、1080iのデジタル放送の番組を予約するときに、予約設定の「その他の設定」画面で、「サイドカット」を「する」に設定すると表示します。 両端に黒帯がある映像の場合、黒帯部分を切り取った映像で録画できますが、黒帯の無い映像の場合に設定すると、映像の両端が切り取られた映像になりますので、ご注意ください。 (ぱぽ 38ページ)
放送ダウンロードの お知らせがあります。 決定ボタンを押してください。	放送ダウンロードの実施期間中に本機を視聴しているとき、一定時間だけ表示される場合があります。 このような場合は、メッセージが表示されている間に「決定」ボタンを押して、放送ダウンロードのお知らせをご覧ください。(お知らせを見ずに表示を消す場合は「戻る」ボタンを押してください。)
あなたの好みを学習中です。 学習に数日かかる場合があります。	おすすめ一覧は本機が学習したお客様の好みを元に表示します。本機の使用状況により学習が完了する時間が異なります。 数日間のご使用後に、再度おすすめ一覧を表示してください。
おすすめ番組を探しています。	おすすめ番組を探す処理を行っています。数分以上かかる場合が あります。しばらくしてからおすすめ一覧を表示してください。
AVアンプと通信中のため操作できませんでした。 しばらくしてから再度操作してください。	しばらくしてから再度操作してください。
AVアンプとの通信に失敗しました。 外部機器との接続や設定を確認して ください。	本機とAVアンプ間で制御データの送受信が正常に行われなかったときに表示します。AVアンプとの接続や設定を確認してください。(©〒98~103ページ)
ディーガと通信中のため操作できませんでした。 しばらくしてから再度操作してください。	本機とディーガ間で制御データを送受信中に表示します。 しばらくしてから再度操作してください。
ディーガとの通信に失敗しました。 外部機器との接続や設定を確認して (学) ください。	本機とディーガ間で制御データの送受信が正常に行われなかったときに表示します。AVアンプ、ディーガの接続や設定を確認してください。(© 98~103ページ)
再起動しました	「リモコンが利かない」「表示が乱れる」などの異常状態から自動的に復旧した場合に表示されます。一旦本機の電源コードを抜き、お買い上げの販売店にご相談ください。
AVアンプから右画面音声出力中のため HDMI入力をスキップしました。	ビエラリンク(HDMI)で接続したAVアンプから右画面の音声を 出力しているときは、左画面をHDMI入力に切り換えることは できません。 音声出力を左画面に切り換えた後に入力を切り換えてください。

工場出荷設定

●各設定画面の本機の工場出荷時の設定値の一部です。

■初期設定一覧表

	項 目	工場出荷時	参照 ページ
省	無信号自動オフ	入	26
工	無操作自動オフ	切	26
省エネ設定	消費電力	標準	26
定	無操作画面自動オフ	入	26
	水平表示領域	標準	48
	HD表示領域	標準	48
	セルフワイド	ジャスト	48
	ID-1検出	オン	48
쁾	ED2検出	オン	48
の	3次元Y/C分離	オン	48
画面の設定	480p色マトリックス	1	48
~_	ブランク輝度設定	高	48
	サイドカット固定	オフ	48
	デジタルシネマリアリティ	オン ※	48
	24Pフィルムダイレクト	60 Hz	48
シス	視聴可能年齢	無制限	52
システム設定	ブラウザ制限	無制限	ネットワーク編7
設定	選局対象	すべて	54
	ビエラリンク(HDMI)制御	する	101
	電源オン連動	しない	101
	電源オフ連動	する	101
	ECOスタンバイ	しない	101
+17	こまめにオフ	しない	102
接	電源オン時の音声出力	テレビ	102
			1
機	ケーブルテレビ電源オン連動	しない	102
機器関			102 103
機器関連	ケーブルテレビ電源オン連動	しない	
N機器関連設定	ケーブルテレビ電源オン連動 ディーガの操作	しない 通常	103
接続機器関連設定	ケーブルテレビ電源オン連動 ディーガの操作 メニュー表示方法	しない 通常 一覧	103
機器関連設定	ケーブルテレビ電源オン連動 ディーガの操作 メニュー表示方法 HDMI音声入力設定	しない 通常 一覧 HDMI	103 103 96
機器関連設定	ケーブルテレビ電源オン連動 ディーガの操作 メニュー表示方法 HDMI音声入力設定 デジタル音声出力	しない 通常 一覧 HDMI 自動	103 103 96 113
燃機器関連設定	ケーブルテレビ電源オン連動ディーガの操作メニュー表示方法HDMI音声入力設定デジタル音声出力デジタル音声予約録画連動	しない 通常 一覧 HDMI 自動 しない	103 103 96 113 112
燃機器関連設定	ケーブルテレビ電源オン連動 ディーガの操作 メニュー表示方法 HDMI音声入力設定 デジタル音声出力 デジタル音声予約録画連動 入力自動スキップ	しない 通常 一覧 HDMI 自動 しない オフ	103 103 96 113 112

●工場出荷時の設定値は予告なく変更する場合があります。※地上アナログ放送視聴時の初期設定値です。

放送や入力によって設定値が異なります。

■リモコンボタンの番号に

割り当てられた放送局(工場出荷時)

●放送局名やチャンネルは、実際の表示と異なる場合があります。

●BSデジタル放送

	> 1 1 13 A A
番号 チャンネル	放送局名
101	NHK BS1
2 th 102	NHK BS2
3 103	NHK ハイビジョン
4tc 141	BS日テレ
5 ½ 151	BS朝日
6 3 161	BS-i
7 \$ 171	BSジャパン
181	BSフジ
9 191	WOWOW
	スター・チャンネル
11 211	BS11デジタル
12 222	TwellV

●CS1(スカパー!e2)

	スカハー ! e2)
番号 チャンネル	放送局名
1 5	
2 th	
3 ĕ	
4 /c	
5 k 055	ショップチャンネル
6 ^{ld}	
7 _{PQRS}	
8 [†]	
9 60	
10 [*]	
110%	
122	

●CS2(スカパー! e2)

		//J/(. CL)
番号	チャンネル	放送局名
1 5 5	100	e2プロモ
2 th	110	ワンテンポータル
3ª	123	CS映画
4 /c	147	CS日本番組ガイド
5 な」		
6 ™	160	C-TBSウエルカム
7. # PQRS	177	ショップチャンネル
8 to	258	フジテレビ739
9 6	194	インターローカルテレビ
10:	101	宝塚プロモチャンネル
110%	290	SKY·STAGE
12 ∰	238	スター・クラシック
		(0000 F 1 DTD+)

(2009年1月現在)

用語解説

英数字順

1080p, 1080i, 720p, 480p, 480i

- ●映像信号の有効走査線数と走査方式の略称を表しています。
- ●テレビ放送は1コマの画像を走査線と呼ばれる細い横線に分解して送っており、 受信するテレビ側で元の画像に組み立てて表示します。
- ●有効走査線数は、絵柄部分の走査線数のことをいいます。インターレース(飛び越し走査)は、 1行おきに走査する方式です。プログレッシブ(順次走査)は、上から順に走査する方式で、 インターレースよりちらつきの少ない画像になります。

名 称	走査線数	有効走査線数	走査方式
1080p	1125本	1080本	プログレッシブ
1080i	1125本	1080本	インターレース
720p	750本	720本	プログレッシブ
480p	525本	480本	プログレッシブ
480i	525本	480本	インターレース

】※これらの中で、1080p、1080iと 720pをハイビジョン放送と呼びます。

5.1chサラウンド

左前、右前、センター、左後、右後の5本のスピーカーと サブウーハーから、それぞれ独立した音声を出力できる サラウンド方式です。背面の光デジタル音声出力端子に 5.1ch光デジタル入力端子付きのオーディオ機器を 接続すれば、臨場感のある音声で楽しむことができます。

AAC (Advanced Audio Coding)

地上・BS・CSデジタル放送で標準に定められたデジタル音声方式です。「アドバンスト・オーディオ・コーディング」の略で、CD並みの音質データを約1/12まで圧縮できます。また、5.1chのサラウンド音声や多言語放送を行うこともできます。

I-ブイシーエッチティー AVCHD規格

高精細なハイビジョン映像を記録・再生するための 規格です。本機はこの規格で記録されたSDメモリー カードを再生できます。

D端子(D4映像入力端子)

より忠実に色を再生するために、輝度・色差信号(Y、Pb、Pr)を分離し制御信号を加えて、1つにまとめた端子です。対応している映像信号の範囲によって、D1~D5端子などの種類があります。本機ではD4端子を使用しており、480i、480p、1080i、720pの映像信号に対応します。制御信号により画面モードをズーム、フルに切り換えます。

ディーポフ **DPOF**

Digital Print Order Formatの略称で、デジタルカメラなどで撮影した写真を、写真店や家電用プリンターでプリントする枚数などの設定を標準化した規格です。

ED2検出

映像信号に埋め込まれた情報からワイドクリアビジョンであることを検出する仕組みで、本機の場合、ズームに切り換えが可能です。

HDMI (High Definition Multimedia Interface) デジタルテレビ向けインターフェース規格のひとつです。 本機のHDMI端子とHDMI対応機器(DVDレコーダーや AVアンプなど)を1本のケーブルで接続することで、 高品位な映像と音声を簡単に利用できます。

アイティーワン ID-1検出

映像信号に埋め込まれた画面サイズの情報を検出する仕組みです。本機の場合、画面モードをズーム、フルに切り換えが可能です。

JĖITÅ

社団法人 電子情報技術産業協会(Japan Electronics and Information Technology Industries Association)の略称です。エレクトロニクス(電子工学)とIT(情報技術)分野の企業が多数参加している日本の業界団体で、規格の発行などを行っています。

MPFG-2

カラー動画を効率良く圧縮、展開する方式の1つです。 MPEG-2はデジタル放送やDVDなどに使われる圧縮 方式です。

PCW F-5-IV

アナログ音声をデジタル音声に変換する方式の一つです。「パルス・コード・モジュレーション:パルス符号変調|の略で、手軽にデジタル音声が楽しめます。

S映像端子(S2映像入力端子)

色にじみの少ない映像の伝送のために、輝度信号・色差信号(Y、C)を分離して、1つにまとめた端子です。S2映像入力端子は、画面サイズの情報を付加したもので、本機では画面モードをズーム、フルに切り換えます。

ドルビーデジタル(Dolby Digital)

ドルビー社の開発したデジタル音声の圧縮方式です。 ステレオ音声だけではなく、サラウンド音声にも対応 しており、大量の音声データを効率よく圧縮できます。

使用上のご注意

■記録内容の補償について

- ●万一、本機の不具合により、録画できなかった場合の補償についてはご容赦ください。
- ●アクトビラ有料サービスの購入情報やメールやデータ放送のポイントなどのデジタル放送に関する情報は、本機が記憶します。 万一、本機の不具合によって、これらの情報が消失した場合、復元は不可能です。その内容の補償についてはご容赦ください。

■著作権について

●あなたがビデオデッキなどで録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。

■商標などについて

- ●SDHCロゴは商標です。●CP8 PATENT ●acTVilaロゴは登録商標です。●HDAVI Control™は商標です。
- ●HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または、登録商標です。 DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED™ are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
- "AVCHD" および "AVCHD" ロゴはパナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。
- ●ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。

Dolby、ドルビーはドルビーラボラトリーズの商標です。

- ●本製品は、AVC Patent Portfolio Licenseに基づきライセンスされており、お客様が個人的かつ非営利目的において以下に記載する行為に係る個人使用を除いてはライセンスされておりません。
- ・AVC規格に準拠する動画(以下、AVCビデオ)を記録する場合
- ・個人的かつ非営利的活動に従事する消費者によって記録されたAVCビデオを再生する場合
- ・ライセンスをうけた提供者から入手されたAVCビデオを再生する場合

詳細については米国法人MPEG LA, LLC(http://www.mpegla.com)を参照ください。

- ●本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロヴィジョン社及びその他の著作権利者が保有する米国特許及びその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロヴィジョン社の許可が必要で、また、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り家庭用及びその他の一部の観賞用の使用に制限されています。分解したり改造することも禁じられています。
- ●Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.またはその関連会社の日本国内における登録商標です。
- ●Gガイドは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。
- ●米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および 番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報・機器・ サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- ●天災、システム障害その他の事由により、テレビ番組ガイド(EPG)が使用できない場合があります。当社はテレビ番組ガイド(EPG)の使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- ●日本語変換はオムロンソフトウエア(株)のモバイルWnnを使用しています。

"Mobile Wnn" © OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 1999-2002 All Rights Reserved.

- なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。
- ●この製品に使用されているソフトウェアに関する情報は、「メニュー」ボタンを押し、 「設定する」→「情報を見る」→「ID表示」→「ソフト情報表示」を参照ください。
- ●本機には、修理サービスを円滑に行えるよう、一定の動作状態を記録する機能を内蔵しています。 記録内容は、サービス技術者が修理サービスに利用するため、通常の使用では見ることができません。

■デジタル放送のコピー制御について

- ●本機にはB-CASカードを必ず挿入してください。
- ●デジタルテレビ放送では、コピー制御のために、B-CASカードの機能を利用します。
- ●挿入されないと、BS・CS・地上の全てのデジタルテレビ放送が映らなくなります。
- ●もちろんB-CASカードを挿入していただくことで、NHKも、無料民放も、これまでどおり番組をお楽しみいただけます。
- ●デジタル放送は、鮮明で迫力あるハイビジョンなど高画質の放送がご覧になれ、また高画質のままで録画できることが特徴のひとつです。ただし、著作権への配慮が必要です。録画した番組を個人で楽しむ限りは問題ありませんが、録画した番組を許可なくダビングして他人に配ることは法律に違反します。また不正にダビングしたソフトが出回るようなことになれば、番組の制作者や出演者などの権利が著しく侵害され、良質な番組の提供に支障をきたすことになります。 地上・BS・CSデジタルテレビ放送局では、電波に「一回だけ録画可能」「個数制限コピー可能」などのコピー制御信号を加えて放送しています。 コピー制御により、著作権を保護し、魅力ある番組が制作されます。 (ただしコピー制御信号の実際の運用は、個々の放送局が判断します。)
- ●本機は個数制限コピー可能なダビング10には対応していません。
- ●CPRM(*)という著作権保護技術に対応したデジタル録画機器と記録メディア(ディスクなど)の組み合わせにおいてのみ、録画が可能になります。 *Content Protection for Recordable Media CPRMに対応していないDVD-RやDVD-RAMでは録画ができませんのでご注意ください。
- [1回だけ録画可能]のコピー制御信号とともに録画された番組は、他のデジタル録画機器へのダビングはできません。
- ●VHSなどアナログ録画機器での録画や、アナログ放送の録画はこれまでどおりです。
- ●「1回だけ録画可能」のコピー制御信号は、BSデジタル放送のWOWOWやスター・チャンネルですでに利用されています。
- ●「1回だけ録画可能」と同じ意味で「デジタル1COPY」「1世代のみコピー可」と表現することがあります。
- ●詳細は録画機器の取扱説明書やカタログなどをご覧ください。
- ●コピー制御のしくみに関する一般的な内容については下記ホームページをご覧ください。
- ●社団法人 デジタル放送推進協会 http://www.dpa.or.jp/

お手入れ/上手な使いかた

お手入れについて

■キャビネットやディスプレイパネルの汚れは 付属のクリーニングクロスで軽くふく

・ひどい汚れは、水で100倍に うすめた中性洗剤にひたした クリーニングクロスを、かたく 絞ってふき取ってください。



・水滴が内部に入ると故障の原因になります。

■化学ぞうきんのご使用について

- ・ディスプレイパネルの表面には使用しないでください。
- ・キャビネットにご使用の際はその注意書に従ってください。

■洗剤を直接本機にかけない

水滴が内部に入ると、故障の原因になります。

■殺虫剤、ベンジン、シンナーなど揮発性のもの をかけない

キャビネットの変質や塗装が はがれます。また、ゴムや ビニール製品などを長時間接触 させない。



(キャビネットの変質の原因)

(お知らせ)

- ●ディスプレイパネルの表面は特殊な加工をしています。固い布でふいたり、強くこすったりすると表面に傷がつく原因になります。
- ●ディスプレイパネルは、ガラス製です。強い力 や衝撃を加えないでください。

設置されるとき

■直射日光を避け、熱器具から離す キャビネットの変形や故障の原 因になります。

■本機を設置するとき

振動がなく、本機の質量に耐えられる場所に設置する。 指定の取り付けユニットをご使用ください。

■赤外線通信機器をご使用になるとき 赤外線通信機器(赤外線コードレ スヘッドホンや赤外線ワイヤレス マイクなど)をご使用になると、通 信障害(ノイズなど)が発生する場 合がありますので、影響のない所 まで本機より離すかプラズマテレ ビの光が入らないように機器の受 信部を設置してください。

■機器相互のかんしょうに注意 プラズマテレビの影響を受けて、

ビデオやラジオ等の映像や音声に 雑音が入ったり誤動作する場合が あります。(発生した場合はディ スプレイ本体から十分離してご使 用ください。)

■接続は電源を"切"にしてから 各機器の説明書に従って、接続し てください。

/ オーディオ機器、録画機器、 オーディオアンプなど

■本機を移動されるとき

ディスプレイパネル面を上また は下にしての移動はパネル内部 の破損の原因となります。

■アンテナは定期的な点検を

風雨にさらされたり、ばい煙の多い 所、潮風にさらされる 所は早く傷みます。 映りが悪くなった場合 は販売店にご相談を。

■**良好な画面で見るために** アンテナ線は、同軸ケーブルの

■見る距離と部屋の明るさは 画面の縦の長さの約3倍程度、 また新聞が楽に読める明るさで。

で使用になるとき

■適度の音量で隣り近所への配慮を

特に夜間は小さな音でも通りやすいので、窓を閉めたりして生活環境を守りましょう。

■長時間で使用にならないときは

電源プラグをコンセントから抜いておいてください。リモコンで電源を切った場合は約0.1 W、本体の電源を切った場合0.05 Wの電力を消費しております。

■本機は残像が発生することがあります。

画面モードを「ノーマル」(映像の縦横比4:3)で長時間ご覧になると、映像の表示部と両端の映像の映らない部分とで画面の明るさが異なるため、残像(焼き付き現象)が発生します。

画面モードをジャストやフル、ズームにしてご覧になると軽減されます。(ふだんは48ページのブランク輝度設定を「高」でご覧ください。)

静止画や静止文字を長時間表示した場合、同様に残像が発生します。この場合は、動きのある映像でしばらくお使いいただくと、少し軽減されます。

安全上のご注意(必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



気をつけていただく内容です。

異常・故障時には直ちに使用を中止してください。

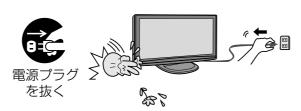
そのまま使用すると火災・感電の原因となりますので、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセント から抜いて販売店に修理をご依頼ください。

■ 故障(画面が映らない、音が出ないなど)や 煙が出ている、へんな臭いや音がしたら電 源プラグを抜く!

電源プラグは容易に手が届く位置の電源 コンセントをご使用ください

■内部に異物や水などの液体が入ったり、 本機を落としたり、キャビネットや据置 きスタンドが破損したら、電源プラグを 抜く!





煙が出なくなるのを確認して修理を販売店にご依頼ください。お客様による修理は危険ですから、おやめ ください。

■上に水などの液体の入った容器を 置かないでください



水ぬれ禁止



水などの液体がこぼれたり、中に入った場合、 火災・感電の原因となります。

 花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水な⁾ どの液体の入った容器

■異物を入れないでください





通風孔などから内部に金属類や燃えやすいもの などを差し込んだり、落とし込んだりしないで

火災・感電の原因となります。

◆ 特にお子様にはご注意ください。

■風呂場、シャワー室では使用しないで ください



水場使用禁止



火災・感電の原因となります。

■メモリーカードは、乳幼児の手の届く所 に置かないでください

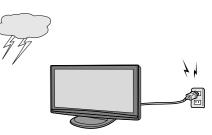


誤って飲み込む恐れがあります。

●万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに 医師にご相談ください。

■雷が鳴りだしたらアンテナ線や本機には 触れないでください





感電の原因となります。

■不安定な場所に置かないでください





ぐらついた台の上や傾いた所など倒れたり、 落ちたりして、けがの原因となります。

■ぬらしたりしないでください



水ぬれ禁止



火災・感電の原因となります。

■壁掛け工事は、工事専門業者に ご依頼ください



工事が不完全ですと、死亡、けがの原因となります。

●指定の取り付けユニットをご使用ください。

安全上のご注意 必ずお守りください



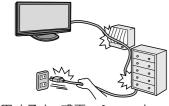
電源コードについて)

■電源コード・プラグを破損するようなこと はしないでください

′傷つける、加工する、熱器具に近づける、\ 無理に曲げる、ねじる、引っ張る、 (重い物を載せる、束ねる など



禁止



傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の 原因となります。

- ●コードやプラグの修理は、販売店にご相談 ください。
- ■ぬれた手で、電源プラグの抜き差しは しないでください



ぬれ手禁止 感電の原因となります。

■ コンセントや配線器具の定格を超える 使い方や、交流100 V以外では使用 しないでください



たこ足配線などで、定格を超えると、発熱により 火災の原因となります。

■電源プラグは根元まで確実に差し込ん でください





差し込みが不完全ですと、感電や発熱による 火災の原因となります。

- ●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用し ないでください。
- ■電源プラグのほこり等は定期的に とってください





プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良 となり火災の原因となります。電源プラグを抜き、 乾いた布でふいてください。

■電源コードは本機に付属のもの以外は 使用しないでください



火災や感電の原因となります。

■裏ぶた、キャビネット、カバーを外した り、本機を改造しないでください



内部には電圧の高い部分があり、火災・感電 の原因となります。

高圧注意

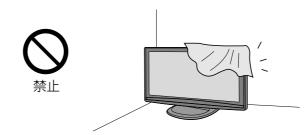
サービスマン以外の方は、裏ぶたを あけないでください。 内部には高電圧部分が数多くあり、 万一さわると危険です。

「本体に表示した事項」

●内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

♪ 注意

■本機の通風孔をふさがないでください



内部に熱がこもり、火災や故障の原因となること がありますので次の点にご注意ください。

- ●本機は上面、左右は10 cm以上、後面は7 cm 以上の間隔をおいて据えつけてください。 また、据置きスタンド使用時は本機下面と床面 との空間をふさがないでください。ただし、 壁掛金具使用時は対応する工事説明書に従っ てください。
- ●押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に押し 込まないでください。
- テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、 布団の上に置かないでください。
- ●あお向けや横倒し、逆さまにしないでください。

■湿気やほこりの多い所、油煙や湯気が 当たるような所に置かないでください





調理台や加湿器のそばなど火災・感電の原因と なることがあります。

■脚立を立てかけるなどしないでください



落下してけがの原因となることがあります。

■本機に乗ったり、ぶらさがったりしない でください



禁止



倒れたり、こわれたりしてけがの原因となる ことがあります。

- ◆特に、小さなお子様にはご注意ください。
- ■付属の据置きスタンドは本機以外には 使用しないでください



倒れたり、破損してけがの原因となることが あります。

■本機と据置きスタンドの取り付け、 取り外しは2人以上で行ってください



テレビ本体が落下してけがの原因となること があります。

■組み立て時、ねじ止めをする箇所は、 すべてしっかりと止めてください



不十分な組み立てかたをすると強度が保てず、 倒れたり破損してけがの原因となることがあり ます。

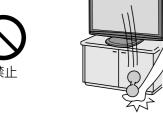
安全上のご注意(必ずお守りください)



⚠ 注意

■上に物を置かないでください





倒れたり、落下したりして、けがの原因となる ことがあります。

■ 長期間で使用にならないときは電源プラ グをコンセントから抜いてください





電源プラグ を抜く

電源プラグにほこりがたまり火災・感電の原因 となることがあります。

■ 接続ケーブルの処理は確実に行ってく ださい



ケーブルを壁面に挟んだり、無理に曲げたり、 ねじったりされますと、芯線の露出、ショート、 断線により、火災・感電の原因となることが あります。

■接続ケーブルを引っぱったり、 ひっかけたりしないでください



倒れたり、落ちたりしてけがの原因となること があります。

●特にお子様にはご注意ください。

■テレビに付属している転倒・落下防止具 を利用し、テレビを固定してください





地震やお子様がよじ登ったりすると、転倒し けがの原因となることがあります。

転倒・落下防止は10ページを参照。

■電源プラグを抜くときは、プラグを持って 抜いてください





コードを引っぱるとコードが破損し、感電・ ショート・火災の原因となることがあります。

■電池を入れるときには、極性表示 (プラス⊕とマイナス⊝の向き)に注意 してください



機器の表示通り正しく入れてください。 間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・ けがや周囲を汚損する原因となることがあり ます。

■新しい電池と古い電池を混ぜたり、指定 以外の電池を使用しないでください



間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・ けがや周囲を汚損する原因となることがあり ます。

⚠ 注意

■移動させる場合は、接続線をはずして ください



コードや本機が損傷し、火災・ 感電の原因となることがあり

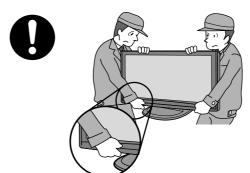
- ●電源プラグやアンテナ線、機器間の接続線や 転倒・落下防止具をはずしたことを確認の うえ、行ってください。
- ●開梱や持ち運びは2人以上で行ってください。
- ●本機に衝撃を与えないでください。

■ テレビ本体を左右いっぱいに回転しても、 据置きスタンドがテレビ台などから はみ出さないように設置し、回転範囲内に 手や物を置かないでください



落下や指づめなどのけがの原因となることが あります。

■運搬や移動をする場合は、指定した個所 を保持して行ってください



落下してけがの原因となることがあります。

お手入れについて

■ 1年に一度は内部の掃除を販売店に ご依頼ください



内部にほこりがたまったまま、長い間掃除を しないと火災や故障の原因となることがありま す。湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、 より効果的です。なお、内部掃除費用については 販売店にご相談ください。

アンテナについて

■アンテナ工事には、技術と経験が必要 です



販売店にご相談ください。

- ●送配電線から離れた場所に設置してくださ い。アンテナが倒れた場合、感電の原因とな ることがあります。
- ■BS・CS放送受信用のアンテナは強風の影 響を受けやすいのでしっかり取りつけてく ださい。

■お手入れの際は、安全のため電源プラグ をコンセントから抜いてください





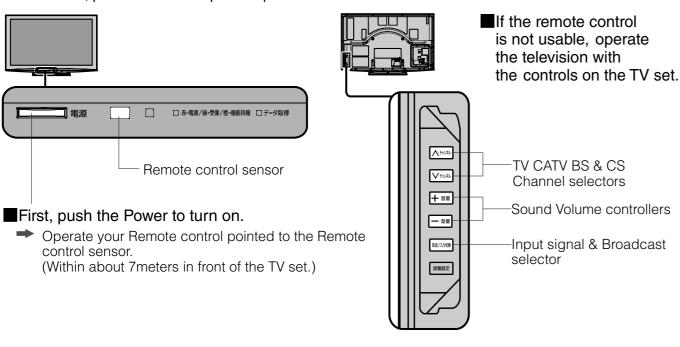


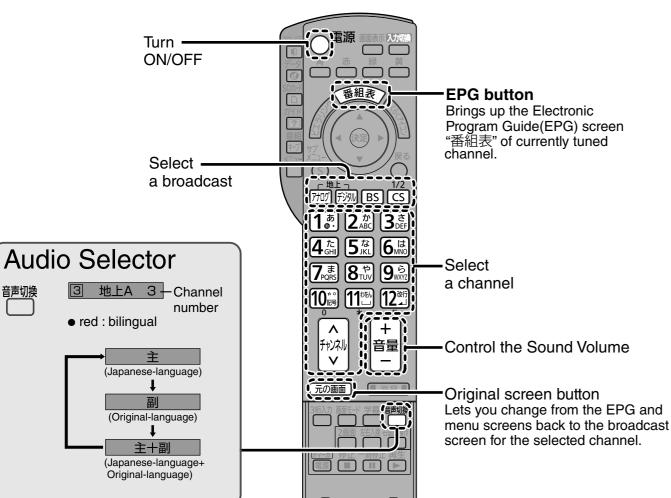
感電の原因となることがあります。

Quick Reference Guide

Basic Operations

• For more detailed instructions on the operation, points of caution, maintenance, what to do in case of malfunction, please contact the place of purchase.





●このテレビを使用できるのは、日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。 (This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

「This television set is designed for use in dapart only and carring be used in any other country.)									
品	番	TH-P50V1(50V型)	TH-P46V1(46V型)	TH-P42V1(42V型)					
種			O度CSデジタルハイビジョンブ						
 使	用電源		AC100 V 50/60 Hz						
	713 - 231	577 W	537 W	484 W					
消	費電力		約0.05 W、リモコンで電源「t						
			回線使用中/データ取得ランプ						
年間	消費電力量	260 kWh/年(スタンダード時)		200 kWh/年(スタンダード時)					
受信	可能放送		h13~62 / CATV:c13~o ジタル(CATVパススルー対応)						
音声	実用最大出力		20 W(10 W + 10 W)JEITA	1					
	ピーカー		14.0 cm×3.5 cm 角型 2個						
プラ			クト比(16:9) 駆動方式 A						
	スプレイパネル	50V型	46V型	42V型					
画	素数		(横1,920×縦1,080)[ドット数						
画	面 寸 法	幅 110.6 cm 高さ 62.2 cm 対角 126.9 cm	幅 101.9 cm 高さ 57.3 cm 対角 116.9 cm	幅 92.2 cm 高さ 51.8 cm 対角 105.7 cm					
動作	下使用条件	周囲温度:0℃~	- 40℃、相対湿度:20%~80°	%(結露なきこと)					
	NTSC関連	(ビデオ入力1はS2映像なし)	S2映像:輝度・色信号分離(75 音声 : 左・右 0.5 V[rms S2映像:輝度・色信号分離(75 音声 : 左・右 0.5 V[rms 映像入力時に重畳されているDC網] Ω) 映像:1 V[p-p](75 Ω)] 約5 V(ブル映像)やDC約2 V					
接続	D端子 ビデオ関連	(ワイドクリアビジョン映像)をそのまま出力します。デジタル放送時は電圧重畳しません。 ■ D4映像 [Y:1 V[p-p] (75 Ω), PB/CB: 0.7 V[p-p] (75 Ω), PR/CR: 0.7 V[p-p] (75 Ω)) 音声:左・右 0.5V [rms] (音声はビデオ入力と兼用) 入力(480i、480p、720p、1080i)自動切換式							
	衛星関連	● BS・110度CS-IF入力(75	5 Ω)兼 衛星アンテナ用電源(D	C15 V)出力					
端子	パソコン入力	■RGB(ミニD-sub15P) 音声: 左-右0.5 V[rms](音声入力はビデオ入力3と兼用)表示画素数、対応信号について(©〒107ページ)							
	HDMI入力	●HDMI端子 4系統(本機はビエラリンク(HDMI)Ver.4に対応しています。) 対応信号について(☑〒96ページ)							
	その他	 ●光デジタル音声出力端子:-18 dBm 660 nm ●モジュラー端子(電話回線): 2400 bps、MNP4(着呼機能なし) ●Irシステム(Irシステムケーブル[別売品]用) ●LAN端子(10BASE-T/100BASE-TX) ●ヘッドホン/イヤホン端子(16~32 Ω推奨)1系統 ●SDメモリーカード挿入口(SDHCメモリーカード対応) 							
外 形	据置きスタンド含む ()はスタンド部回転時 の最大寸法(〒9ページ)		幅 115.5 cm (51.0 cm) 高さ 77.4 cm 奥行 40.1 cm (40.6 cm)	幅 105.2 cm (50.0 cm) 高さ 70.9 cm 奥行 33.2 cm (35.1 cm)					
寸 法	本体のみ	幅 124.1 cm 高さ 77.4 cm 奥行 上部 5.5 cm 下部 8.4 cm	幅 115.5 cm 高さ 73.0 cm 奥行 上部 5.5 cm 下部 8.4 cm	幅 105.2 cm 高さ 66.8 cm 奥行 上部 5.5 cm 下部 8.4 cm					
質	据置きスタンド含む	約36.0 kg	約33.0 kg	約29.0 kg					
量	本体のみ	約34.0 kg	約31.0 kg	約26.0 kg					
キャ	ビネット材質		前面、背面:樹脂、金属						
	整範囲(スタンド部含む)	左右:		左右:約15°					

- ●年間消費電力量:省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均 視聴時間を基準に算定した、一年間に使用する電力量です。●テレビのV型(50V/46V/42V型)は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。●本製品は「JIS C 61000-3-2 適合品」です。

リモコン	使用電源	DC3 V(単3形乾電池2コ)	操作距離	約7 m以内(テレビ正面距離)
(品番:N2QAYB000325)	質 量	約150 g(乾電池含)	操作範囲	左右各約30°以内 上下各約20°以内

修理・お取り扱い・お手入れ などのご相談は…

まず、お買い上げの販売店へ お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

●修理は、サービス会社・販売会社の

「修理ご相談窓口 |へ!

●使いかた・お買い物などのお問い合わせは、 「お客様ご相談センター」へ!

修理を依頼されるとき

122~129ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により 修理させていただきます。下記修理料金の仕組みを ご参照のうえ、ご相談ください。

●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

| 技術料| は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代は、修理に使用した部品および補助材料代です。

| 出張料| は、お客様のご依頼により製品のある場所へ 技術者を派遣する場合の費用です。

■ 保証書(別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、 お買い上げの販売店からお受け取りください。 よくお読みのあと、保管してください。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間 ただし…

- ●プラズマディスプレイパネルは2年間
- ●プラズマディスプレイパネルの焼付きは除く

■ 補修用性能部品の保有期間 8年

当社は、このテレビの補修用性能部品を、製造打ち切り後8年保有しています。

注)補修用性能部品とは、その製品の機能を維持する ために必要な部品です。

で連絡いただきたい内容					
製品名	地上・BS・110度CSデジタル ハイビジョンプラズマテレビ				
品 番	TH-				
お買い上げ日	年 月 日				
故障の状況	できるだけ具体的に				

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、 その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、 ナンバーディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な 理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

> 「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。 http://panasonic.jp/support/

修理に関するご相談

パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル (全国共通番号) 20570-087-087

- ●呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。●携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

電話 ダイヤル 20-0120-878-365

■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187

FAX 71- 00 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787 Open:9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

よくお読みください

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

パナソニック 修理で相談窓口

ナビダイヤル (全国共通番号) **26** 0570-087-087

- ●呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- ●携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、 最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

•地	区・時間帯によって、集	中修理	里ご相談窓口に転送させ	ていた	だく場合がございます。		
	北海道	道 坩	! 区		近 畿	地	区
札幌	札幌市厚別区厚別南 2丁目17-7 ☎(011)894-1251		帯広市西20条北2丁目 23-3 ☎(0155)33-8477	滋賀	栗東市霊仙寺1丁目1-48 ☎(077)582-5021		大和郡山市筒井町 800番地 (0743)59-2770
旭川	旭川市2条通16丁目 1166	函館	函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内)	京都	71-4 25 (075)646-2123		和歌山市中島499-1 (073)475-2984
	東 北	地	☎ (0138)48-6631	大阪	大阪市城東区関目2丁目 15-5 ☎ (06)6359-6225	兵庫	神戸市須磨区弥栄台 3丁目13-4 ☎(078)796-3140
青森	青森市大字浜田字豊田 364	宮城	仙台市宮城野区扇町 7-4-18		中国	地	区
秋田	☎ (017)775-0326 秋田市外旭川字小谷地 3-1	山形	☎(022)387-1117 山形市平清水1丁目1-75 ☎(023)641-8100	鳥取	鳥取市安長295-1 ☎ (0857)26-9695 米子市米原4丁目2-33	浜田岡山	浜田市下府町327-93 ☎ (0855)22-6629 岡山市田中138-110
岩手	☎(018)868-7008 盛岡市厨川5丁目1-43 ☎(019)645-6130	福島			☎ (0859)34-2129 松江市平成町182番地		☎ (086)242-6236 広島市西区南観音1丁目
		 图 批	· 区		14 ☎(0852)23-1128 出雲市渡橋町416		13-5 尔(082)295-5011 山口市小郡下郷220-1
栃木	宇都宮市上戸祭3丁目 3-19		東京都世田谷区宮坂 2丁目26-17		1 (0853)21-3133		1 (083)973-2720
群馬	☎(028)689-2555 前橋市箱田町325-1 ☎(027)254-2075	山梨	☎(03)5477-9700 甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5822	香川	四 国 高松市勅使町152-2	地高知	高知市仲田町2-16
	つくば市筑穂3丁目15-3 (029)864-8756	神奈川	横浜市港南区日野5丁目 3-16	徳島	(087)868-6388 徳島市沖浜2丁目36 (088)624-0253	愛媛	☎ (088)834-3142 愛媛県伊予郡砥部町八倉 75-1
	桶川市赤堀2丁目4-2 ☎ (048)728-8960	新潟	8-14			111-	1 (089)905-7544
⊤枈	千葉市中央区末広5丁目 9-5 ☎ (043)208-6034		1 (025)286-0180	福岡	九 州 春日市春日公園3丁目48 2 (092)593-9036	地 熊本	
石川	中 部 金沢市玉鉾2丁目	地愛知	区 名古屋市瑞穂区塩入町	佐賀	佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044	天草	天草市港町18-11 雷 (0969)22-3125
	266番地 雷 (076)280-6608		8-10 25 (052)819-0225	長崎	(0952)26-9151 長崎市東町1919-1 (095)830-1658	鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目 5-33 ☎(099)250-5657
	富山市根塚町1丁目1-4 否(076)424-2549 福井市問屋町2丁目14		岐阜市中鶉4丁目42 ☎ (058)278-6720 高山市花岡町3丁目82	大分	大分市萩原4丁目8-35 (097)556-3815	大島	奄美市名瀬朝仁町11-2 ☎(0997)53-5101
IHITT				一一一	它岭市太郷北方字芦夿	1	

宮崎 宮崎市本郷北方字草葉

沖縄 浦添市城間4丁目23-11

25 (0985)63-1213

2099-2

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

長野 松本市寿北7丁目3-11 | 三重 津市久居野村町字山神

25 (0577)33-0613

2 (059)254-5520

25 (0776)21-0622

T (0263)86-9209

静岡市葵区千代田7丁目

25 (054)287-9000

1108

2 (098)877-1207

●保証とアフターサー

·ビス

さくいん

「安全上のご注意」を必ずお読みください (☞ 138~143ページ)

あ 行	ページ
■ アイコン	120
■アッテネーター	90
■アニメーション	54
■暗証番号	52
■安全上のご注意	138~143
■アンテナ線	72
■アンテナ電源	72,90
■アンテナレベル(衛星)	90
■アンテナレベル(地上デジタル)	89
■今すぐ見る	28
■今放送中から探す	
■イヤホン	15
■映像メニュー	50
■枝番選局	
■オーディオ機器	112
■ オート	85
■おすすめ番組機能	34
■オフタイマー	
■音声の調整	52
■音声切換	52
■音声出力	54
■音声メニュ ー	52

さ 行	ページ
■再生専用機器	
■サイドカット	48
■サイドカット固定	48
■探して毎回予約	36,40
■サブメニュー	26
■左右入換	48
■市外局番入力	77、114

■時間指定予約	38,40
■時間指定予約■字幕の設定	54
■写真一覧(SDメモリーカード)	
■写真再生(SDメモリーカード)	58
■ジャンル別に探す	
■ 受信対象設定	86
■順送り選局	22
■省工ネ設定 ■消音	26
■消音	13
■消費電力	26
■シングル表示(SDメモリーカード)	58
■信号切換	
■信号設定	38
■人名で探す	28
■垂直位置/サイズ	48
■水平表示領域	48
■据置きスタンド	8
■スクリーンセーバー	26
■スライドショー(SDメモリーカード) ·········	58
■制限項目設定	52
■接続コード	95
■設定項目リセット	
■セルフワイド	
■選局対象	
■その他の設定(予約設定)	38

た 行	ページ
■タイトル表示	54
■ダウンロード予約	
■地域設定	89
■チャンネル一覧表	114~119
■チャンネル設定(地上アナログ、衛星テ	^デ ジタル、
地上デジタル)	85~87
■注目番組	30,32
■通信によるGガイド受信	
■データ放送	
■ディーガの操作	
■ テクニカル	50
■デジタル音声出力	113
■デジタルシネマリアリティーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	48
■電子説明書	16~19
■電話回線	75
■電話設定	

な	行	ペーシ
	切換····································	
	自動スキップ トで使い方ガイド	

は 行	ページ
■パソコン22、50、66.	.98,107
■番組キープ/再生····································	62
■番組追従	
■番組内容	
■番組表	28
■番組表設定····································	88
■番組を探す	28
■ビエラリンク(HDMI)6、42、62~67、	
■ビエラリンク(HDMI)バージョン	103
■微調整(チャンネル設定) ·	
■ビデオー覧(SDメモリーカード)	
■ビデオ入力端子	
■ビデオ入力表示書換┈┈┈	
■ビデオ/DVDを見る	
■表示スタイル	 54
■表示の設定	
■ブランク輝度設定	
■ヘッドホン	
■放送局コード一覧表	
■放送切換	
■放送メール	
■ボタン選局	
ま 行	ページ
■毎週予約する	36
■マニュアル(チャンネル設定)	
■右画面操作	
■見ている番組を録画	62
■見るだけ予約	
■無信号自動オフ	26
■無操作画面自動オフ	26
■無操作自動オフ	
■メニュー表示方法(ビエラリンク)	
■モニター出力端子	108
■モニター出力停止設定	109
や 行	ページ
■郵便番号····································	77 20
■ 予約 一 覧	

■予約変更/予約取り消し····································	40
ら 行	ページ
■らくらくアイコン····································	21 12 38,42

英数字	~	ージ
■ 110度CSデジタル		20
■1回だけ録画可能····································		-46
2画面		-48
■24pフィルムダイレクト		-48
■3桁入力········ ■3次元Y/C分離····································		22
■3次元Y/C分離		-48
■480p色マトリックス		-48
■ AVアンプ		
■AVCHD(AVCHD規格)56、		
B-CASカード		
B-CASカードテスト		92
BSデジタル		
【CATVデジタルSTB ····································		
ICPRM	46.	136
■ D4映像入力端子		111
DLNA		
DPOF(プリント設定)		
DVD22、94、104、106、1	08,	110
■U编士 U8、 ■C00フタンボノ	11.	135 101
D端子	40	10E
ICガイド地域一覧表	40,	133 110
■Gガイト地域一真衣 ■HDオプティマイザー		
INDAファイマイリー IHD表示領域····································		
HDM		
HDMIケーブル		
IID-1検出		100 104
		. 42 42
MPEG-256.		
NR		- 50
- ■PC画面調整		- 50
■ PCスキップ		107
■S映像端子(S2映像入力端子)1	11.	135
SD/SDHCメモリーカード		- 56
【SDビデオ再生····································		-58
VIERA Link		
[ビエラリンク(HDMI)] - 6、42、62~67、	97~	103

さくいん